H

路戰線形

喜

新氣象已出現

示鐵路湖

DESIDE MONECLE

海棉體

實心鉄

保護性

爬代理施德樓有

編號道85-91號樂單大。

黨請;5-74/113,5-79.

對從,都

人勝緊要

製氣山北

Ta-Kung-Pao



一家大小都啱使

座局腳

· 地中國的事情解於 《全黨全軍全國人民紅旗》評論員文章指

運火 訊泉

設隊一戦

化速六锋争

十但作 代次解

三聯書店香港分店

省大書店有票。歡迎批講鄉購 辦學課及門市部:香港城多利皇后街九號 (電話: 5 - 223695, 243610) 小質部:九解星光行中國出口商品陳列解內 JOINT PUBLISHING CO 9 Gosen Victoria Street, Hong Kong.

确克思思格斯全兼目蝉(精装)---- 人民 8.00 樂時創進~~~--中央兩報一刊完旦社論 人民 0.50 灣孔派和歐洲賊 一層國漢、李鴻章、 國身農災體計劃

體調報碑(中篇小說) ------最健國者 文學 2,70 雁唧侧(及扁紋事詩)……王王玉著 文學 3,30 社會主義的新西藏在前進---- 上海 1,20 **職職欄** 1.30 中別属什麼圖例算で(少年讀物)… 上海 0.50 本會通信地請注資本主義經濟危機的有關分職。 **海外小道验** 上海 0.80 前據吧!火紅的確拉機……媽健者 上海 1.00

個幫明, 雷的光事鋒出, 最省委革表會事死一地立鋒光荣, 曾現宙 無人、麥中國省黨及投場同榮, 這生在鋒烈民市會共主委 你辦事。我放心(對別國童)----- 美術 0.80 像辦事,款飲心(對別國重) 干華異馬數金山 ——上海石油化工總廠工地速寫… 老主席的基情電不完(小提琴過奏曲)上海 1,00 加快步伐制解走(賴琴獨奏曲)…… #羅維護運輸化(劉琴獨奏曲) -----沿着社會主義大編弄實方 英雄們被翻了大護灣(爭獨泰曲、問證

JA 0,60

一條海剛斯(彩色兒童運搬) 火車帽帽(彩色兒童蜜肼)……… **侧脑海状道颌**(科學普及讀物)-----本業事本編集 sanaca Praces con fed whe som man con 預防近視閘(科牧电影量朋)****** 新英漢詞典(新版背及本) 一一一首借一時 30.00

1,700

知學校聽出辦門作在識生組取具學和會寒 做走華毛 JII. 人民黨報(1976年第11期特大號專輯) 1.50 本期是悼念偉大領袖毛主席圖片專輯。 刊(1976年第11期,第12期) ----1年期1.20 ■ (1976年第11期) ------ 4.50 考古學報(1976年第2期)。 21,50 中國科學(1976年第6期)************************ 8.00 化學學報 (1976年第1期) ············ 4.50

霸抗

意

《穆回國,加强陸軍,於降丁。 這次也和一九一次降了。 這次也和一九一次除了

事供應政策 事供應政策

代表團由該會主席米特賈。哥朱普擔任中國進行第一次正式訪問。南斯拉夫記者聯會代表團今天離開此間南斯拉夫記者聯會代表團今天離開此間

拉夫記者團

政治司令都後

待遇

丹蘇·亞利敘·及埃

本報特譚

《指蘇聯》的「神 一次是加入埃及一般 一次是加入埃及一般 一次是加入埃及一般 一次,阿拉伯世 一次,阿拉伯世 一次治司 一次,阿拉伯世 一次治司

在 東爭 亞減 九 蘇 顧問 對 武器依賴 雕境

稱敘 停 軍官

事人員留駐敘利亞的人數,道數字 美國消息數選人士估計說,目前 最近的情報報道說,在近月中, 與國情報界人士說,敘利亞總統 美國情報界人士說,敘利亞總統

被一件應者,而敘利亞和一點,約值五億美元。 海石的 和伊拉克的重要武器 接獲蘇聯的軍事重武 是要現 為它同時作為敘利亞 人士說,伊拉克去年 克的政治困窘的境地,因 美國中央情報局 以政治困窘的境地,因 美國中央情報局 與此同時,蘇聯 伊拉克在水域和其他 達士和利亞軍方官員對一些蘇製裝備和對敘利亞人員所給予於他裝置。

和一器,約值五億美元。 为五程 接獲蘇聯的軍事重武 是黑型 人士说,伊拉克去年 克的安斯 人士说,伊拉克去年 克的

為人質。 防暴警察 四名日本右翼

油國調撥逾億美元

日本右翼分子

國外

E

集開羅

政治宣言

共市鋼鐵業不景

只能開工三星期

大米交易

况下义中断了。據認為,結果會談在事實上沒有進展的情、外交部則部長余揚斷漸續續地舉行了會談

的迹象。在北京選是看不出有親莫斯科傾向的最微小在北京選是看不出有親莫斯科傾向的最微小通常的「砲彈」。盡管一再出現編言,但是對克里鄉林宮教的「社會帝國主義分子」的

· 持續性和堅定性。關於邊界問題的談判和反,中國領導竭力要强調意識形態決

足道種主 動行動的一部一條和解。人們曾經認為力毛主席逝世後,一再採

大月社

,共同社說,這次會談「在事實上沒有進展的情人」「一種一大學」」「北京仍然堅持反英斯科路線」「一種一大學」」「一樣」」「一樣」是一段一次一個一樣」

况下又中断了」。 共同社說,這次會談「

癌肺殺誘能煙抽 病臟心思易容又 告報查閱的心中病職心非

至百分之一百,平均增加百比不抽煙的,多百分之五十以另人死於心臟病者抽煙者,男人死於心臟病者抽煙者則,根據年齡和抽煙的數量



附三間工廠,同時今年將開除四千人。 法新社倫敦三日地 1 英國一家地子和地組大 法新社倫敦三日地 1 英國一家地子和地組大 ,因此採取直頂決

除版



並要求政府插手干頭比克以及散德鄉。

施國路牌 人類

(音樂風樂社) 也惡作劇人 一塊標語牌 起寫着一颗 路易斯安那

人間的

,他做是道次寒流又使二百多萬人加入原 學不過百分之四。在。就是說,與 學不過百分之四。在。就是說,與 學不過百分之四。在。就是說,與 學,兩國百腦又將就此事進行折衝。 學,兩國百腦又將就此事進行折衝。

海二百九十萬部,道一削減 他一百一十萬部,而去年日 是提出,要把日本的彩色建 時,難怪日本經濟界把美 四個的決定,稱之為一黑色 四個的決定,稱之為一黑色 四個的決定,稱之為一黑色 的決定,稱之為一黑色,難怪日本經濟界把美,現在西歐加緊限制於 · 石油危横。以來不顧大,兩相抵消不顧之,但是日本之前。以上二十萬美元(以上二十萬美元)以上

新貿易戰

该機強在離比藍以東十六公里的塞拉山。該山高九百一四名乘客和機員恐怕已經喪生。 四名乘客和機員恐怕已經喪生。 《路透社意大利·比鹽三日館》意大利空軍一架大力士

意空軍運輸機種山

四人料已喪生

皇后

苦

萬五

白紫》,去年十二月便《金剛》擊敗《大便《金剛》擊敗《大四姆斯特朗為要

印尼大學生 爬山

今日重視部分節目

2,07新闻及天氣

4、30新闻及節目簡報 4、35膨片《蛇女飛解》

間 7、30 新期及天氣報道 7、50 牛精良 8、35

網網帶你處 ひ、05大銀幕 ひ、50新聞報道及經

《音海浮沉》 11,20最後新聞 11,25影片《與

大氣 a_00温情滿城四 6.30九十六號 Y.30

U_UI電影圖 U.22即目新聞 U.45松雷實務

[0] 15國權人門 10,45初級法义 11,15德文初階

實行情 10.40英國足球大賽 11.26百戰雄帥

腦的中文台

0、45期間及人氣

囊的英文台

》 6.15個円喇

11,45獨行殺于

魔鬼交易》

8.45影片《財神到》 2,00

6,30兒童世界 7.25廣厦干萬

4.00《芝麻街》 5.30《死亡遊

0、50《歐樂青春》

U,20《智男樂版》 10,20

6、00児童世界 6、45新聞及

日、30新聞及天氣 日、00影片

11,00影片《熱帶戀情》

0.25住視新闻及天氣報告

内脏十》20. B 辨别科镇vo. u

4_00下午茶

五日週第1年 場日!三浦

操作「事實

剛金

K 820749

播四天今

级泛短带罐 行型製斯倫

自到前悔 版密場主明

明故。被人

連場 压力

金

維白絲金尼大 王然烈・李雲衛 演 沙 賽

世方施出午明 玉 風半場晚

H 724745

|映天六十第

丰龄二十例加。

卢比彩 1. 範曾

存现夜

個用夜

世三十銷

到花评她映

民一季电测

夢难銷

狀線早廃金 灣差星智夜今新 元頭場假冠 一根多場午聲

的展俠南岸武新夜明新東

都銀·江珠

映獻大盛場五天今

片錄記光風彩七型大

白書語學一演響級資

老春梳簿

級遊 古名 | 湖山床 | 縣十半 編現 海肠 曲廊面 | 市 遊

3891187

3 02 39 4 1

耕春耕備緊加省粤

理想

中國選累美 - 編錦披園田

輸好更曲團 * 意新涨歌山

凤凤凰似金二十二岛早州南

8 百 厘 海 H 702412 K 678091

院歐望恒。處眾實派中樂百

不是 新軍就公主場五天今

海主师利嘉拉巴巴 逐克洛

兒胎長成外體母 鲁子造人士學科

助海場年明南 | 供神避場午海 婦。夜晚院 | 海杭伙。夜運

那种约

光新·慶普 H632959 Mil K 849977

映獻大盛天今

片鉛風七大貫最新 一級光彩型獻新聯

光春梅潮

逾剩人人。自穷語粤

聚義家籌权罗馬場點原慶

到抓一要點治防,主為防預徽貫要。獻貢以可驗經

覽

憶回時績成結總員人務醫軍放解

-

の夫代表回國了一旦經絡銀行。

斯然比不抽煙的人名斯然比不抽煙的人名 地域。

萬時,

要終創 談新新。 山坦上唱主上編灣 下世方歐旋場夜午晚明院三

手神金 快 | 案情詭新 十 今 1 仙粉 樂 | 取計郵半點早

皇都

場 五 天 今

傑影做义 製 拉基 動源火人冲作地視

米精嚴技特

阳极侯的:場夜年晚明

公司藥營被行

黃金

ηŋ

即和于周天共傳播

化 大山 不配定金

早請天今!漸狂

品出自哪司公錄生司公溯歐

學孫陳 主思高漢英

演一家 演一秒。椎

暖你只笑你唔美全門實 1美丽!唔伯科部法歷

捆用

以來肺癌患者增加主要是因為的人多得多。據調查統則我的一個常不把煙吸入。與常不把煙吸入。與常不把煙吸入。與常不把煙吸入。與常不把煙吸入。與常不把煙或者抽醬茄的人較一經嘴抽煙或者抽醬茄的人較

古椒查椒

險



人息

品珠實首飾展覽 商會有限公司敬賀

龍彌敦道58號美麗都大厦四樓

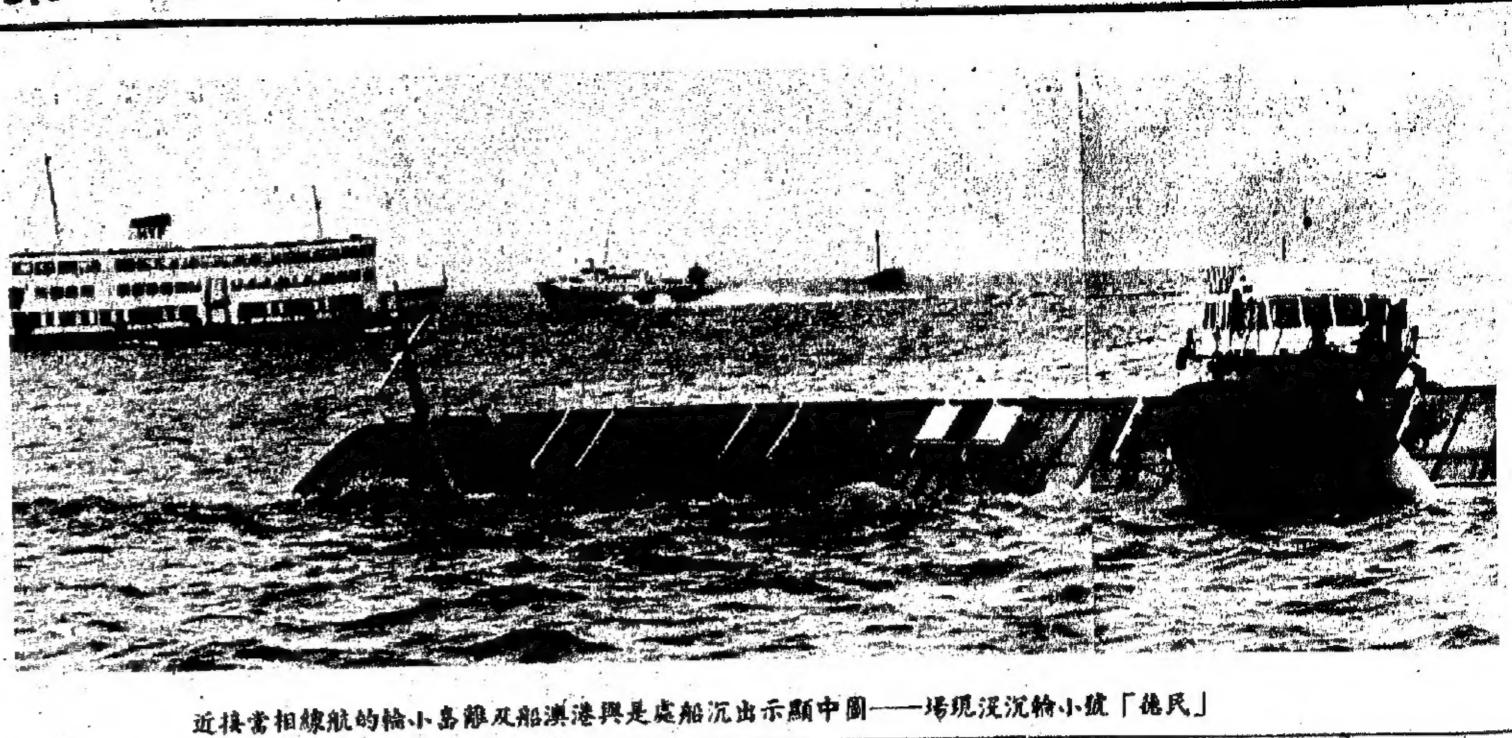
B

《四界》、鄧文姥(一八四界)、近三九界(三、五三九界)

葬区 末 今日出版

我從蘇特巢穴中走出來 遊穗歸來放談 金剛」與美文

美蘇之間的「民權冷戰」 春日爐西湖 西报古勒诗棋 平份五毫,書店職機有各



失損物財受遭如時沒沉 償賠獲可客乘輪德民

記登司公往客乘望希輪小地蘇油

要求 主十三萬餘元

八售票貝

五年度增長百分之二十 年度增長百分之二十 年度增長百分之二十 年度增長百分之二十 年度增長百分之二十 年度增長百分之二十

港旅遊界

五期里

чP 首 飾暖覽 日界參觀

要求

留貨

高來的住引吸飾首和品藝工圖中被上會酒在昨

稱

三院新界設小學

客明天

北京繼續訪問赴總參觀

昨

新華中醫樂會亦歡宴酒業總商會後日聯歡

港府歲出預算 二二五六六九三八三三三州七三 百百千百百百百百百百百千九百千 萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬萬

要項 修修 46



教育經費十

四中 五學位將增至三次 人數增至八 千多個

男子死於公寓 百二十個全日就護學到今年九月工業學院 至於工業教育, 八百多名

八。據稱,他可能曾一間公寓,昨日下午 奮樂物 修維房牛火

像三十 八二二九百百百百 百十

干 干 門八四

干百百百百

青年協會等應公益金 青年協會等應公益金 青年協會等應公益金

小學組西方舞 贏得評判觀衆讚許

府歲

較

大量七七年修正寶 六億一千七百萬 六億一千七百萬

CHAMBER OF COMMERCE)就 COMMERCE)就 OOMMERCE)就 與英文簿記、高級英文會 排,均以該項考試範 排,均以該項考試範 排,均以該項考試範 中級英文會 小時,為時兩個月。 I本報訊 | 香港明(五)日期設備所 明(五)日期設備所 明(五)日期設備所 Bea(LONDON CHAMBER OF COMMERCE)試

如何,失去控制,擴出在途中,貨車不知人的貨車前往十址,問別墅。且僱用與訟送鮮化至壽山村遭

题水鄉十期出版 本報》第一期 出級 本報》第一期 出級 本報》第一期 出級 本報》第一期 出級 本報》第一期 出級 本報》第一期 出級 本語、作者原為蘇聯 小說、作者原為蘇聯 人。 KGB內等。

比賽

廿三日公開舉行。第 用戶抽獎, 已於二月 期的「金石」計數機 店工

斯· 養廣三十一萬五年 與最高法院,昨日勝 與最高法院,昨日勝 與最高法院,昨日勝 與最高法院,昨日勝 一名 金石」編業由獎 獲慣州 車 月份舉行。参加抽獎 一計數機時,銀取由 計數機時,銀取由 元

一期獎報仍為一名, 一期獎報仍為一名, 一期獎報仍為一名, 一期獎報仍為一名,

中國工藝品珠寶首飾展覽 港

增續客港加遊年今測預

围丧代局遊旅加

| 《嚴復傳》現內地版新書版港

版五第

港鐵省。路、

鐵路、酒店業代表, 近雅表示,今地 近雅表示,今地

將於本月六日離園及航空公司、團員有亞爾拔特

一一一一一

和實國戰——普國藩、李的《牛奶為什麼要倒掉?》馬克思憑格斯全集目録》

會有限公司敬賀

彌敦道58號美麗

是都大厦四樓

E

五億千零

自自

自自 百百百百

電易在有米雪和冰雹的

的相變過程和水汽艇成

有利於雷電源形成。人

成物尺度減小・會導致

,城周

業工機器的安華建福

東方紅

旃

經過無產

各 通

望是有?的重徐一一就

省作大哥不同而爭

株子。 ・ 一 海什麼 Y 」 找有點終 維強稅、 「每天對實的,会 維強稅、 「每天對實的,会 維強稅、 「每天對實的,会 所有 「不是忙,而是麻木。 等補稅。 與他招呼,並且搭訕幾 與他招呼,並且搭訕幾 後。他問我。一你住在 一次住在 等補稅。 「我本來想這樣猜的、一我 「自殺機數組、「他說、 「自殺機數組、「他說、 「自殺機數組、「他說、 ||不出我是哪一個部門

塵

李禄

剣

/ 同、可洗、不會折斷等

选層金銀製膜複合絲。 有導電性纖維的製品, 可燃物質起火爆炸,電 事故。目前,它已大量 防寒雹,防止牆火、罐 轉的無塵衣(防塵工作 防止着火的航空郵袋

電性纖維製成帶式除電 狀,可以放電。這種除 那樣需要外加電源,只 可"。它廣泛應用於塑料 紙、印刷等工業部門。

(地) (十二) (地) (十二) (地) (十二) (十二) 就不打香港 雌得有

。便往 她向一

嶼

眉

紅

度減緩。有人依據上述 法。在當雨雲中大量引

),使之「爭食」有限 不易形成,另一方面使 雷電形成。不過用量不

行物體八手 人們。火箭在2~4。 對流雲時,竟意外地遭 引起了人們極大的重視 雷電擊中飛機事例,其 飛機之後没有觀測到放 象使人們認識到,在具 **摆體中,高速飛行物體** 雷擊放電的雲中受到雷 們用人工方法引發雷電

的損害,從而轉變成好 保護區內減少雷擊,可 ,採用高速飛行物體引 **尾源在高空耗費,或變** • 道可能是一條新路。 新興的學科,人工影響 • 它的出現展示了唯物

」道一唯物主義思想必 進步而變成現實。 象、薊馬、瘿蚊、實蠅 等,蘇聯研究用潛蝇防

草,用放線菌酮和減瘟 的管理,用各種機械清 ,進行機械耕作和實行 有效方法。例如在美國 山羊草,其生長習性與 利用風選機和重力機進 高粱進行輪作,已基本

草的有效手段,通過耕 子,暴露在外,乾枯而 下,使它失去光照像件 採用機械耕作除草,特 合理選擇輸作作物,也 一年生雜草**芙蓉**·看麥 夏季作物如玉米、大豆 生雜草雀麥、紫縷、實 大麥和冬燕麥,在冬季

種夏季作物,過數年後 免除賴草對冬季作物的 施巳在美國某些地區獲 化學、生物和物理的三

返 們擔心報道被風

效的除草措施。

是風與帳篷摩擦 性阴節炎有一定 ,然後再錐以銅、線、 成為導電性纖維。 它與金屬線外塗上絕 相仿,但作用恰恰相反 表面塗上含有金屬或破

的。例如在錦綸長絲外 腊一丁二烯共聚物與酚 平均厚度為 0.6~1 微米,其纖維的電阻率 抗靜電性能甚佳。 • 就是將含有鉛箔等之 合成纖維原料)海膜中

製成纖維。有人稱遙積

壓電線上安全操作,空壓電線上安全操作,空

随產生的事故,以及長、 體的影響,都十分强烈 的屏蔽保護。帶電作藥 江作服須用金屬絲來編 *穿着也不適。自從導 普進條編、棉花等交織 屬緣,開始用於製作面 于套、被子等。它在電 用。 電性纖維對電磁波的反

部電波對廣播電台十提 ,電子儀器和其他精密 性纖維的單阻迴圍,可 各種敏熱元件。例如用 熱機整、冬季或寒冷地 屋頂加熱器·防止凍結 性纖維製成的纖物發熱 與一般範圍金屬絲數熱

南

型了塑料品門市 地及映出來 是動地反映出來

工是這。湖热的產生促、命華林起微步一進,人工和部幹大廣場 0 豆啡咖的收堂摘收在人

立首而日

◎消蔣嬰

以及政府

有點麻

世祖仙丹。」

「世際祖仙丹。」

「世際祖仙丹。」

「世際祖仙丹。」

「世際祖子」

「世際祖母」

「世界教子師大不數人不要自殺。你知道自己可義子師大來數人不要自殺。如何作為才好。

「我很坦白,也自己與求調到這次然了,便我不知是不是了這句話,我不只跟你說可以,大家都叫我不完」

「我我是也也不够。你知道我不知道,你不要誤會。你知道是來。你知道是來。你知道我不知道是明不是明玩笑。」

「不過,你不要誤會。你知道你不要誤會。他實在有他。他實不是明玩笑。」

「是是我不知道」

「是我不知道」

「是是我不知道」

「是是我不知道」

「是是我不知道」

「是我不知道」

「我不知道」

「是我不知道」

「是我不知道」

「是我不知道」

「是我不知道」

「是我不知道」

「是我不知道」

「我不知道」

「是我们知道」

「是我们知道」

「是我们知道」

「是我们知道」

「是我们知道」

「是我们知道」

「我们知道」

「是我们知道」

「是我们知道」

「是我们知道」

「是我们知道」

「是我们知道」

「是我们知道」

「是我们知道」

「是我们知道」

「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们知道」
「是我们

陶想來。放假的去着了一下的一

雷電與人類活動密切相關。雷電擊起林火, 曾啓蟄人類鑽木取火。開始熟食。使人類最終脱 献了動物界·然而·雷電這一災害性天氣却又給 人類造成了嚴重的損失。擊毀高大建築,擊斃人 畜,破壞高壓輸電系統,嚴重威脅航空飛行,干 **擾無線電正常通訊,等等。**

在生産迅速發展的今天,無論高度集中的工 業區、浩瀚的林海、漂是宇宙飛船發射場或軍事 需要的特殊時空,都迫切要求人工減少當電的危 害,而人工影響天氣的進展已為此提供了某種可 能性。這樣,人工影響實體的科學試驗就由於這 些社會需要而開展起來。

從影響雷雨雲電場特徵入手

雷電,是由於雷雨雲中的正負電荷,分别聚 集形成强大電荷中心後,瞬間擊穿空氣柱所形成 的强烈放電現象。如果人工影響雷雨雲電場特徵 ,就將阻礙雷雨雲裏的雷電形成,所以有人從這 **裹着手進行人工影響奮電。**

有人作過直樣的試驗,在雷雨雲可能形成的 雷電區裏,及時大量投入金屬細絲或鍍有金屬的 尼龍細絲,就會改變那裏的電場,減弱電場强度 或抑制放電。例如用飛機向雷雨區投下大量比頭 髮絲還細、長約1厘米的金屬絲。多次觀測表明 人工影響以後,雲體電場强度明顯減弱。從1 964年的一次實驗結果來看,飛機飛到1~2 萬伏/米的强電場區大量播散金屬絲,幾分鐘後 再次進入撤播區進行觀測,電場强度已降到3~ 4千伏/米以下了。這個例子表明了對當電的人 工影響,是完全可能的。

雷雨雲中冰晶增多將增大導電性而減小雲中

人工影響雷電的方法

電楊强度,有利於抑制閃電。基於此點物理原因 ,有人作過這樣的試驗。隨飛機在雲中過冷區內 **撒播碘化银。人為地產生大量冰晶,改變雲中電** 楊特徵,結果獲得了減少閃電活動的有益效應。 統計資料表明。對於同一個雷雨雲,它對地面放 電次數,在撒播後只有撒播前的二、三十分之一 ,而且便長放電現象幾乎消失。

雲體裏水的相變是電荷形成的重要原因,特 別是冰雹表面附着的弱魔溶液凍結時,會產生較 多的電荷,電荷的多少和符號與鹽的濃度和結構 密切相隔。基於此點物理原因,有人認為在雲中 播撒鹽類,可改變積雨雲中水溶液濃度。達到影 響雷電生成的目的。有人提出,無水欲鹽是十分 有效的試劑,只要播撒幾十公斤,便可以相當可 觀地改變雲中水溶液的濃度,進而影響雷電,可 惜初步的試驗並未獲得顯著成功。此種設想有待 於在實踐中不斷試驗總結,然後再確定其是否有

一種別具風格的試驗,是在一條長330米 的導線上,加以上萬伏的高電壓,利用電量現象 **座生電荷,借助自然或人工條件,將電荷輸入雲** 中。以達到改變雲中電場强度的目的。試驗提出 者認為。把地面發生器制造的電荷引入雲中後, 將有鐵於物變濃積云電場特徵,同時限制了雷暴

第一九七期

2,4-滴0.29斤,能增産乾草 240斤。

美國稻田將掌,在海或敵雜與硫铍配合使用,避

明效果良好。除草劑與磷肥合用,效果尚不明顯

,但已表明。將阿特拉津與磷酸鉀合用能提高玉

米和南瓜田的波草作用。美國東部還廣泛將石灰

與除草劑合用。證明將棉草完或撲草淨與石灰合

用能加强棉田除草能力,使棉花增產。除草劑與

有機肥料配合使用,效果不好,因有機肥能吸收

一部分除草劑。肥料中的微生物還能分解一部分

果不與灌溉相結合,效果很長。美國研究表明,

在西南乾旱地區,將苗前期除草劑施於土表,往

才能生效,施藥後噴灌能達到此目的,而溝積具

研究尚表明,即使在雨量充沛地區,也需在施業

後進行噴糧才能加强除草作用。用氧苯胺除草劑

消滅苜蓿田的雜草菟絲子,灌溉適當時的減草效

果,比不灌溉高60%。美國加利福尼亞州對荷

幽進行試験表明,在未耕作過的淵潤土壤上使用

除草劑,其減草效果較保留越冬作物的土壤高 5

0%, 桔子產量高20%。水稻與旱稻的雜草防

除方法有所不同,當稻田水深16.2-20.3

厘米時,可將任何維草淹死,但水稻生長也受影

響」為提高稻田温度,關降低水位,並同時使用

選擇性除草劑。早稻則必須採用選擇性除草劑:

往無效。一定要把它淋到離草種子或雜草附近。

能提供側面水,不能使除草劑與雜草種子接觸

除草劑與瀍蓋 "試驗證明,使用除草劑,如

除草劑,從而降低除草劑的效果。

發展。不過試驗很困難,結果並未如願以情· 利用人工辦法影響雷雨雲的電場特徵,從而 減少或削弱雲體雷電活動,目前尚處於試驗階段 ,若干原理還在探討。但上述幾種方法中,已有 成功的例子,為人們展示了人工可以成功地影響 雷電的美好前景。

從破壞雷而雲結構入手

衆所周知,當電是雷雨雲產生的。其他雲體 一般不會產生質電。當雨寒之所以會產生質電, 是與它本身特點有關的。當兩個具有强烈的上升 氣流·聚集大量的水汽,飽含水滴。冰晶和雪花 ,它有强烈的湍流,也可以使大量水滴進入相當 低温的高層而凍結,等等。這些條件正是强烈雷 電源必不可少的條件。而其他雲體却難具備周全 有人循着直個原理,認為只要設法破壞雷雨雲 形成的某些關鍵條件,那末人工影響雷電的目的

爆炸影響降水、防雹、是我國廣大勞動人民 人工影響天氣的重要辦法。多年來,採用土泡、 土火箭和「三七」高射炮等手段,猛烈轟炸雷雨 **寒,常常收到「炮響雨落」甚至「化雹為雨」的** 效果。由於猛烈爆炸直接或間接地影響了雲中氣 流、水汽供應以及降水狀態等條件,所以也就改

可將除革剛與表土混合,借助土壤水分,發揮其

萨草则夷中歸 據估計,中耕除草作業佔作 物生產成本的15%,但中耕次數太多,反會損 傷作物造成減產。使用除草劑後已使中耕次數大 為減少。例如,美國米蘇里州在大豆田間使用除 平剛後已使中耕次數從 8 次降低到 2 次,除草效 果大大提高,增產20%。美國對4億畝玉米田 使用除草劑,已使玉米達到免耕程度,每年節約 中耕除草成本 2 億美元 / 道種免费法已在世界某 些地區推廣應用。

由於採用除草劑可以減少中耕次數,遂使玉 **米米大豆、花生和蔬菜等播穗量大大提高,株行** 距大為網灣,種植密度大為提高,玉米的行距已 從原來的100厘米縮減為50厘米,每畝達4 1000株。澳大利亞報道,採用棉田除草刺後 ,種植密度提高五倍,達2萬餘株。

由於水稻採用除草劑獲得成功,有可能將移 趙改為直播,從而節約勞力。日本水稻田已全部 採用除草劑,改變了深水淹灌等舊式管理方法,

外國有些人認為,除草劑與中耕相結合,是 有效的除草方法,因為任何一種除草劑都不是萬 能的,都有能耐受它的雜草,與中耕相結合就能 防除除草劑無法防除的多年生雜草和難以防除的 某些一年生雜草。

生物除草

楚了當雨雲形成發展的條件, 進而減弱了實電活 ·勒。我國科技工作者採用閃電計數器進行測定。 證實了降極的當兩個閃電活動常比不降電的舊雨 霎閃電活動為强,而人工防雹中常發現,猛烈炮 擊除了有滅弱或防止雹災作用外,同時也滅弱了 閃電活動。1975年7月16日凌晨在山西省 昔陽縣作了一次炮擊試驗,結果發現雷雨雲閃電 活動確實迅速減少。這個例子有力地表明炮擊作 用有局部減弱雷電的可能。

上升氣流是雷雨製生命攸關的關鍵因子,上 升氣流的破壞或減弱,將在很大程度上使雷雨雲 含水量大為減少,使水滴難以達到較高層的負温 區而不易凍結相變,追樣,將使雷電大為減弱。 甚至雲體消亡。基於此點物理原因。不少人設法 直接影響上升氣流,以達到人工影響當電的目的 · 辦法之一,是在雲中一定部位投擲一定數量的 氧化铜粉、粘土之類物質,它們下落時,會激起 一種具有破壞性的下沉運動,削弱上升氣流,甚 至使褒體消亡。有人在68次試驗裏獲得了5 次雲體削弱或消亡的效果 - 另一種辦法是採用渦 輪噴氣式飛機在上升氣流區大角度有規律地俯衝 製造人工下沉氣流。達到上述目的。

在人為影響褒體客觀結構的同時,有人提出 了一種影響雲體的微觀過程進而達到人工影響質

昆蟲和寄生昆蟲防除馬丹纓草獲得成功,此後澳 大利亞用粉蚧科昆蟲防除仙人掌屬維草也獲得成 效,美國加利福尼亞州和澳大利亞用歐洲萊鉀防 除黑點葉金絲桃。用大戟天蛾防除大戟屬離草均 獲一定成效。近年來在斐濟和夏威夷用來自意大 利的寄生蜂防除蒺藜草已覆颧春成效。在考觉局 上巳用象蟲徹底消滅了疾襲和牙買加疾襲草。 目 前,生物除草法已在熱帶和亞熱帶地區廣泛研究

利用昆蟲防除雜草,有的是直接食草使之死 亡·有的是破壞雖草光合作用·如薬們就是如此 产有的是携带涡菌使糖草害病,如粉蚧科天散能 傳布菌腐病澱死仙人掌屬雜草。研究表明外來雜 。草利用天散防除效果最好。如夏威夷岛上的外來 維草牙賈加克豪草,就是利用克豪素蟲加以防除 的。新西蘭的一種外來聚業草是利用水蠟蟲加以 防除的。

:世界各國的雜草生防研究尚表明,在一個圖 家採用的天敵引進另一個國家用以防除同一種雜 草,未必都能成功,直要看這個國家是否有癒害。 這種天敵的害蟲。例如昆士蘭引進天敵防除馬丹。 缨之所以失败,就是因為當地存在一種能消滅違 種天敵的害蟲的綠故,澳大利亞也存在一種害蟲 ▶ 它能消滅艾菊屬草的天敵——朱砂蛾。因此在 天散選擇方面必須慎重,否則就會失敗,甚至危 及農作物。

多年研究表明,採用生防法最有效的雜草在 美國有加拿大酮、金雀花、意大利酮、地中海遭 **煮、炙姜、馬丹爨、黑點葉金絲桃、豚草、柳葉**

電的辦法。觀測表明,當電易在有米雪和冰雹的 曹铜震中形成,因為物態的相變過程和水汽艇成 物在冰雹表面彈回,十分有利於雷電源形成。人 們也注意到,雲中水汽凝成物尺度減小,會導致 電荷源變弱和電荷分離速度減緩。有人依據上述 這些理由,採取了下述辦法,在舊雨雲中大量引 入有效冰核(比如碘化银),使之「爭食」有限 水量,這樣,一方面使雹不易形成,另一方面使 雹雨襲尺度減少,不利於雷電形成。不過用量不 妥也可能造成不利的结果。

從發射高速飛行物體入手 很多意外現象啓發了人們。火箭在2~4。

2公里高度上穿過無當暴對流雲時,竟意外地遭 到了雷擊。道一現象,也引起了人們極大的重視

有人分析了150次雷電擊中飛機事例,其 中一半以上是出現在當擊飛機之後没有觀測到放 惟的雲體裏。這些意外現象使人們認識到。在具 備一定條件但尚無放電的雲體中,高速飛行物體 可能引起雷擊。

高速飛行物體在尚未雷擊放電的雲中受到雷 擊道一壞事。却啓發了人們用人工方法引發雷電 在高空發生,減少對地面的損害,從而轉變成好 事。有人設想。為在重點保護區內減少實業,可 以在附近無關重要的地區,採用高速飛行物體引 酸的辦法,將當雨製體强電源在高空耗費,或變 成篡中對飛行物體的放電,直可能是一條新路。

人工影響天氣是一門新興的學科,人工影響 雷電遷處於試驗探索階段。它的出現展示了唯物 主義的勝利。「人定勝天」這一唯物主義思想必 將隨社會的發展、科學的進步而變成現實。

楠等。可採用的天敵為椿象、薊馬、瘿蚊、實蠅 滑蜘、天牛、長吉丁蟲等,蘇聯研究用潛蠅防。 除列當,用小夜蛾防除豚草,用放線菌酮和減瘟 煮S防除克絲子,獲得一定成效。

機械除草

加强收穫後作物種子的管理,用各種機械清 除作物種子中的雜草種子,進行機械耕作和實行 輪作制等也是消滅雜草的有效方法。例如在美國 大平原,冬小麥田的雜草山羊草,其生長習性與 冬小麥完全一致,多年來利用風選機和重力機通 行播種前清雜處理,並與高粱進行輪作,日基本 上消除了山羊草對冬小麥的危害。

耕作仍不失為消滅雜草的有效手段,通過耕 作能將埋入土中的雜草穩子,暴露在外,乾枯而 死,或將雖草幼株深埋地下,使它失去光照像件 而死亡。一些國家已普遍採用機械耕作除草,特

别是用於消滅多年生難草。 掌握熊草生長習性,合理選擇輸作作物,也 《能達到滅草目的,如夏季一年生雜草蒺藜,看麥 娘和馬唐等只危害一年生夏季作物如玉米、大豆 高粱和棉花 | 冬季一年生雜草雀麥、繁縷、豐 蓝草等僅危害冬小麥、冬大麥和冬燕麥,在冬季 雜草生長旺盛的田間,改種夏季作物。過數年後 再與冬季作物輪作,就可免除雞草對冬季作物的 危害,反之亦然,這一措施已在美國某些地區獲

外國有些人認為,將化學、生物和物理的三 種除草法結合使用是最有效的除草措施。

製法與用途 導電性纖維的原理

上海合成機維研究所

1960年我國登山健兒第一次攀登世界最高峯——珠穆朗瑪峯時,曾發生過一次奇異的現象。某夜,狂風歌起,隊員們擔心帳篷被風 刮走,都用頭壓着帳篷睡眠。不久,人們的頭像針扎一樣疼痛。起來檢查,竟發現帳篷上閃爛着一道道綠色的火花!原來這是風與帳篷摩擦 産生的靜電在作怪。

「摩擦生電」。這是大家都熟悉的事。合成纖維經摩擦極易發生靜電的事實。早為人們知悉。純氣綸針繳內衣褲對風濕性關節炎有一定 擅效的傳聞,就是基於它能摩擦產生靜電以及具有良好保溫性能的緣故。

大家都知道,金屬材料如銅、鋁、銀和非金

屬材料碳,都是良好的鲱電體等用它們所製得的

纖維。導電性能類佳,無愧稱之為導電性纖維。

例如碳素纖维,其電阻率低達10%歐姆/厘米

。但是,它們的通病是比重大,柔軟性差,加工

·困難,造價高昂等,不難想像,用金屬繼維做成

的衣服,就算穿得起,恐怕也如着鎧甲,不勝苦

能分佈效果好,具有抗靜電性能,可避免人體觸

電,電阻小。導電性纖維的導電性能接近碳素纖

維,但比一般的合成纖維(如滌綸、錦織)大1

011~1016倍。它的强力,與滌綸、錦綸差不

多、伸展、模量也與一般的合成纖維相同,可撓

性、柔軟性較好,比重小,易於加工。其纖維成

品的服用性、操作性等,與一般工作服差不多。

雄的性能,但它却具有合成纖維所没有的良好的

導質性能。就是在織物中混入少量的導管性纖維

,其電阻也將顕著地降低。有的經過一百次洗滌

,使用二年,其導電性能仍舊不變。例如混有導

随性纖維的地毯。可消除靜電(由摩擦所產生)

10 。如題頭圖所示:帶正電的帶電體與接地的低

電阻的導電性纖維接觸後,導電性纖維周圍即產

生了正負離子,負離子縫即向帶電體移動而得到

中和,正離子則通過導電性纖維接地而泄漏。也

就是說,導電性纖維在道個回路中成為接地電暈

導電性纖維抗靜電的原理,基本上是電量放

導電性纖維為什麼能抗靜電呢 Y

總之,導電纖維性基本上保持了一般合成纖

以合成纖維為主體製成的導電性纖維,其電

性質和原理

一般說來,靜電的能量很小,即使避生靜電 的懷壓很高。也不至於發生危險。此外,一般的 靜聞積聚不容易,例如它會沿着接連大地的導體 週去,或在相對濕度為40%以上的空氣中,附 **着於水瀉散落到大氣中去。積聚不易,能量也就** 不會提大,當然沒有什麼危險可有了。但在某些 場合。情况却不相同了。例如靜電積聚產生了火 花放館,而附近又正好有易爆性氣體或液體,就 有發生爆炸或火災的危險。對於合成維織的生產 ,經過產伸。加拈等摩擦,也會使纖維帶上靜電 ,吸引空氣中的塵埃,影響了纖維的質量。靜電 會使電子元件的豐敏度大大降低*****。

為了克服合成纖維靜觀的危害,自一九六七 年起,人們終於先後試製成功了各種新型的特種 合成纖維——導電性纖維。

成。特别是在喉藥頻繁或提高用藥濃度及用量時 ,對蜘蛛更是一個致命的打擊。

,為了充分發揮蛛蛛捕食害蟲的作用,我們在 由即調查蟲情的同時,應同時調查蜘蛛和其他天 敵的數量與勁態,如果天敵的數量足以控制害蟲 時,就應盡量減少農業的使用,以保護和穀撣天 敵的作用。近兩年來,福州市郊在利用蜘蛛防治 稻飛風時初步收到了一些效果。他們在早稻後期 ,發現每畝有稿所風 3 0~ 5 0 萬變,但同時變 現稻田蜘蛛也有10~30萬頭,據分析。預計 蜘蛛軟量足以控制稻田飛風的發展,結果在未使 用農藥防治的情况下,控制了稻瓶虱危害。當然 ·····且天敵的數圖不足以及時抑制害蟲時,仍需 歷使用農藥。遺時應考瀘農藥的機類。使用時間 和方式。盛量選用對蜘蛛殺傷力小的選擇性農業

。如摸驳成、速被成、馬拉松、薬蟬散、巴丹和 **黎岛床水刺等,用栗時間** 也盡可能放在蜘蛛大量產 即繁殖期之後,或採用網 粒劑等,以減少對蜘蛛的

性能的導電性纖維。主要的方法是在合成纖維中 添加金屬、碳聚等導電材料的粒子或粉末、微纖 維等。由此所製得的纖維、電阻率約為 10"~ 10000四/厘米。 根據把金屬、碳潔和其他導電材料的粒子。

,避免效生電擊事故。

粉末或微纖維添加到音成纖維中去的方法的不同 , 導電性纖維制法 股有卜列幾種。 根熔法 以某種合成纖維為母體(如綠綸。

錦織),分散混熔某恆導電材料粉末(如碳素粉 未) · 趁熟紡絲 · 冷却即成 · 用追種方法製成的 **纖維、導電性能良好。可防止任何電荷片積。它** 與天然纖維或合成纖維混紡。用臘懶做(約十分) 之一)。抗御冤效果良好。

蒸着法 在更至下(10° · 10°毫米永柱) 蔣鋁等金屬加熱熔融。使其蒸氣附著在6~26 **颁米的蘇緬薄膜上,最後經製課,都将麵粉薄膜** 裂成麵漆那樣製得專電性鐵維、遺憾纖維的專電 性好。而且具有金屬光澤、被稱為金穀絲、可用 於裝飾及光、熱的反射。

電鐵法 先將合成織雖作一系列處理,使織

雄的皮膚形成空隙、空洞、然後再破以銅、镍、 銀、鈷、鋅之頻金屬,即成為導電性纖維。

塗層法 簡單地說來,它與金屬線外塗上絕 绿油漆成為漆包線的原理相仿, 但作用恰恰相反 。它是在絶緣的合成纖維表面塗上含有金屬 戒礙 **素粉末的導電性樹脂製成的。例如在錦綸長絲外 塗上含有銀或碳素的丙烯腈一丁二烯共聚物與酚** 醛樹脂混合所成的塗料,平均厚度為 0.5~1 B微米,纖維直徑約50微米,其纖維的鼈阻率 小於109歐姆/厘米,抗靜電性能甚佳。

膜裂法 所謂膜裂法。就是將含有鉛箔等之 類金屬箔嵌鑲在高聚物(合成纖維原料)薄膜中 成為法層膜,再經裂膜製成纖維。有人稱道種 方法製成的導電性纖維為法屬金銀製膜複合絲。

防止靜觀。適當地混有導電性纖維的製品。 可防止靜謐放觚所引起的可燃物質起火爆炸,鼈 擊和山此而產生的一系列事故。目前,它已大量 用於製造抗靜電工作服,以防止着火及電擊,用 於製作防止着火和電擊的防寒衣,防止灌火、閘 鑿和保證電子機器正常運轉的無塵衣(防塵工作 服) * 以及地毯、加熱器、防止着火的航空郵袋 和過濾袋等。

此外,還可以利用導電性纖維製成帶式除電 器,除電機的一面呈網齒狀,可以放電。直種除 罐帶不像高壓單量除電器那樣需要外加電源,只 要接地放在帶電體旁邊即可。它廣泛應用於塑料 海膜加工、印染精煉、遊紙、印刷等工業部門。 以防止靜電而遊在事故。

靜電感應屏蔽 在進行帶電維修的作業中。 矮健的他工身穿導電工作服,頂戴帽茲,手戴手 食,在幾萬,幾十萬伏高壓電線上安全操作,令 人讀嘆不已。在進行超高壓輪電的帶電作業中。 静電感應引起的電擊和伴隨產生的事故。以及長 時間作業時感應電流對人體的影響。都十分强烈 没有導電工作服、手套的屏蔽保護,帶電作業 就無從談起。過去。導電工作服須用金屬絃來編 鐵、價格既高、重量义大、穿着也不適。自從導 電性纖維問世以來。它與普通滌綸、棉花等交織 而成的織物。已取代了金屬絲,開始用於製作高 壓操作用的導電工作服。手套。襪子等。它在電 **業工作中、發揮了出色作用。**

電磁波屏蔽 利用導電性纖維對電磁波的反 别性。可用以製成沥上外部電波對廣播電台干擾 的屏蔽。以及面頻電焊機。電子機器和其他精密 展器的屏蔽。

用作級熱元件 專電性纖維的壓阻適當。可 挽性。屈曲性好。可製成各種發熱元件。例如用 於製作電氣毛毯、熨斗加熱觀點、冬季或寒冷地 區的保暖衣服、融化醬的屋頂加熱器、防止凍結 的道路加熱器等。用學電性纖維製成的織物數熱 器。海、平、輕、可挽、與一般範圍金屬蘇敦熱 器比較。它運具有加熱均勻、可洗、不會折断等 慢點 "

雜草防除新方法

雜草能導致病蟲害蔓延和農作物減產,資本主義國家每年因雜草危害損失農產品 10 一 15%,因此防除雜草是促使農業增產的措施之一。

世界主要作物的雜草,從幾種到200種不等,水稻有30種,麥類有35種,玉米有 20種,棉花有15種。五十年代以前防除雜草主要靠機械和手工勞動,五十年代開始推廣 化學除草劑,六十年代除草劑的生產和應用發展很快,以美國和蘇聯為例,生產量和使用面 積每五年約增加一倍,從單位面積施藥量來看,日本最高,每畝四公斤,歐美等國每畝僅0 .66-1.33公斤。使用量最多的是2,4-滴、2甲-4氯和硝基酚。此外,在發展除

除草劑的應用 目前水稻、麥類、棉花和玉 米等作物的化學除草巴基本解決。

草劑的基礎上,生物除草和其他除草法也在研究和應用之中。

水稻 日本在尋找低毒除草劑方面取得了較 大成績,1963年後,發展了散碑、敵草腈、 除草佳和除草醛等低毒除草劑,目前以2,4一 滴、2年-4氣、硝基酚、草枯酰和敵群應用最 廣。近年來日本的發頻除草劑發展較快,草枯醛 產量不斷增長,新品種代草醚也開始應用,在使 用方法上向混合使用過渡,已出現就草蓋十2中 -- 4 報、環草丹+散準, Mo 500+草枯醚 美國主要使用敵陣,2,4一滴和2甲一4氣 玉米 美國主要使用 2 , 4 一滴和莠放津, 此外還用草毒死;蘇聯則以2,4一滴和2甲一 4.氨為主,日本用五氯酚和西瑪津,西德以秀城

津和西瑪津為主。 麥類 美國主要用2,4一滴、麥草長和2 甲一4.氯防除小麥維草,用燕麥蟹和燕麥敵防除 燕麥離草,西德用麥田淨作土壤處理取代聯頻除 草劑冬播事防除雙子葉維草,酚類除草劑如溴苯 肟醚和碘苯腈可防除一些難除的雜草如母菊屬雜

棉花。有些國家以減草隆、軟草隆、姚草津 氣樂盤、草完隆為主,美國以氣樂盤和敵草隆

除草劑目前正向高效、低毒、選擇性强、殺 草膳庵的方向發展。近年來氟取代物不斷增多。 藥效大為提高。向混合使用方面發展,不同除草 劃混合使用,可以取長補短,提高藥效,降低用 量,擴大殺草範圍,也有與殺蟲。殺菌劑混合使 用以減少施藥次數,降低成本。此外,除草劑的 使用與其他增產措施關係密切。 除草则臭的肥 被美國報道,由於施用化肥

促進了雜草的生長,使草害更為嚴重,據英國報 道, 生長雜草的稻田每畝施肥 6 一 1 6 斤, 水稻 **產量僅61斤,而不施肥者倒有101斤,因此** 施肥時必須使用除草劑。一般來講具有高度選擇 性的 2, 4一滴除草劑,可與任何氣肥合並使用 • 非但不會危害作物 • 反能增强除草蜊的殺草能 力。美國研究表明在牧草地每畝施硝铵18斤和

蜘蛛,大家對它並不生疏。房簷屋角牽絲織 **婀,妨礙觀瞻,使人**厭惡。殊不知,蜘蛛是我們 防治農業審監的得力助手。早在李時珍的《本草 網目》中曾有記載。「此蟲設一面網、物觸而後 **誅之,知乎誅不義者,取曰蜘蛛」。 追脱明我國** 古代對蜘蛛的結網和捕蟲習性已有所認識。它的 名稱也由此而來。

蜘蛛的種類很多。在我國已發現的有一千多 種,僅稻田中估計就有一百種以上。它們的凝除 連布各種處所:有的生活在房屋的角落裏。有的 活躍在進木間,有的棲息在衛木上。有的結網於 重數中「有的為求食到處游獵」有的在土中捆洞 穴層。有的甚至在水面建巢棲息。它們的生活方 式雕然各不相同,但大多能紡絲、幼蛛能利用游 絲飄到高山頂上,或遠離陸地的海崎上。定居的 蜘蛛用堅韌而富有彈性的絲建築居所。游獵的蜘

蛛巡游在作物、果樹麗問 獵捕害蟲。在它們經過的 通道上留下「蛛絲馬迹」 而大多數蜘蛛則用絲編 纖纖網等待害蟲自投,並

用縛絲包裹捕獲物。在結 網蜘蛛中。因習性不同所結的網也就各不相同。 有天幕網、扁斗狀網、不規則網以及盆網等。其 中最精致的便是夏秋天早晨我們在田間經常見到 的車輪狀圓網。在放射狀的蛛絲上。掛着壁黛露 珠,偶然像個八卦陣,等待着各種審攝的光碟。

蜘蛛的真性幅廣,能取黃客櫃小型動物如昆 藏》蜈蚣、岛陸、蚯蚓等。有時也能捕食比它本身 大好幾倍的動物。如小屬。但田間蜘蛛絕大多數 **都以捕食害趋為生、蜘蛛企取食時,總是先用牙** 刺入捕獲物,注入毒液,使其處於麻痹狀態,然 後再行吸食。雖過纖細的中腦。慢慢加以吸收。

在水田。早地和果園中。蜘蛛的數量往往非 常屬人。我們值保系的丁展兵學員在江蘇各地湖。 門辦學時,留調重了水稻、棉化、三麥和綠肥等 各種団塊,發現蜘蛛的戰量化審羅的抽麼性天敵 中名列前矛。在檑田中。它比戰職。草輪、獵騰

密布, 蚜蟲被食殆难。

是十分可**似的。**一九七四年在東台縣, 我們在盆 栽的三株棉花上, 發現有了頭草間小黑蛛結了舖 單的絲網,然後,在直三株棉花上,接種了很多 棉鈴蟲卵, 共解出幼蟲 3 0 8 條, 可是隔三天後 檢查,活的幼蟲強測一條。其餘的都被蜘蛛消滅 了。同時在權田中觀察,七月底八月初,平均每 一百株棉花上蜘蛛數量達到了115頭,當時正 值棉鈴蟲第三代發生期間,它對搪食棉鈴蟲初齡

小花蟾等所有捕食性天敵的總和遭要多。在水 稻和绿肥田裏,蜘蛛佔了整個捕食性天敵的80 %左右。一九七五年在宣與十里牌公社等地調查 · 冠畝小麥田中有蜘蛛 3 ~ 5 萬頭 · 冠畝綠肥閨 種田中則多連 9 7萬頭, 只見田面、植株間蛛網

據我們的調查和觀察。蜘蛛控制書蟲的能力

幼蟲起了十分顯著的作用。 害蟲的天敵 蜘蛛

江蘇農學院植保系

蜘蛛在稻田中的數量也並不算少,據浙江吴 興縣在七月上中旬調查,每畝未用藥的早稻田中 蜘蛛有3~13萬頭,十月間每畝晚稻田中也有 17~20萬頭。葉寧和稻飛虱是為害水稻的戲 要害蟲,而稻田蜘蛛如阜間小黑蛛、稻田猿蛛、 八點球腹蛛、日本球腹蛛、長脚蛛和黄蟲瘤胸蛛 等,却正是以莱姆和稻飛風為主要捕食對象的。

一項相目狼徠平均每天可捕食黑尾葉蝉 3 一 4 薨 可補品慣用與 6 ~ 7 要,連續型敵小的素顯纖 胸蛛平均每天也能捕食2~3髮黑尾葉蝉或飛風 的成蟲。據室內詢養觀察。 明飢餓的長脚蛛在 置夜之間,取長葉蟬相稱飛頭的數量寬高達3

可是蜘蛛對多權化學農樂的抵抗力却很粉。 在閩週六六六等有機氣農藥的田間。它的數量便 減少7~9歲,使用有機磷農藥也會減少4~6

通行助運呢 Y 近兩年來,浙江吴興縣會由公社已 在蜘蛛大量產卵期收集卵囊,並轉放到幾畝稻田 中用來防治棄煙。收到了很好的效果。江蘇東台 縣三酒詢報站也會試驗,把君子留種田内的大量 痴蛛助灑到棉田,用於控制棉粉,收效顯養。可 以設想,在夏秋季節蜘蛛大量産卵時,可收棄卵 囊保存於零度的低温冰稻中。當頂測田볩害蟲將 「數生前,把低温下保存的卵囊取出。 放入 2 6) C温和中他解待幼蜘出西後可噴洒乙雌使之麻醉 » 以便於移動至則眴釋放。不過,對蜘蛛道。期 天敵的利用。主裝避足通過音理用藥保護蜘蛛。 以充分破掉其作用。

盛曾實前對蜘蛛的保護和利用,還有不少問

放電的電腦,因而起到了防靜電的效果。

蜘蛛組否像颗蟲 极

題有待進一步的研究。但是隨着人們對其認識的 加深,蜘蛛作為蟲者綜合防治的一項措施,今後 肯定是人有敏展的速的。

術・拾育・職・身

, 的一道氣道 一中唯一上 二」格嘴

難得有 **。)對要不** 了加知 行 投一道輝出輝峰輝 趣句道即去野女司 輝塔男智呢多頭。 對,的女地兩一撞 道戏祭的方句。旅 間唱地面男,滿遊

シ下・勿過入・位 不刻寒來一丁 個過點流的先。 好,人,,此一 印雕,他,,, 象然课也 喈

學知,色人修賴事 校规以,不安,、 留矩好骨能目在一口

8月13 振 8月13 東 8月13 中 8月14 大 8月14 海

8月14 東 字 8月15 東 宋 8月15 東 字 8月15 馬士隆 8月15 太 平

8月15 太 8月15 順 8月15 協

8月18 永

8月6 東 安 8月8 東 方

8月8 多利照

8月10 東 海 8月12 東 洋

8月12 明

8月13 東

8月16 川 8月16 山

8月17 港 郵 8月17 渣 準 8月18 渣 準

8月17

8 月12

8月16 8月21 8月21 8月23 8月27

DSHIP

引船株式會社 SIIIN LINE

武

是月九日收货,即晚期行。 三月九日收货,即晚期行。

怡

8月13 天 样

8月12

8月8

报集中大海

水

泰

棉

產

銷

情

反

競別

降價

威骨丁

容忽

成近比賽節前更 來資品的低價 以賽節前更滯, 以賽節前更滯,

出貨亦

3

直蓬勃

八叶半的一〇八×五八年碼約二元六八。 一八八×六四每碼約一元三八,漂色的海碼的一〇八×八八×六四每碼約一元三八,漂色的海碼的一元九,漂色一一多銷的混纺胚布一一〇×七六每码的一元五八,漂色一一里衣廠已想向台灣訂入一批。 一型次廠已想向台灣訂入一批。

目

仍盤問地外躍活道

不出沽布胚紡混時多沉低

北高價料

多。 推交投及外地問題 推交投及外地問題 推交投及外地問題 本港區布定 本本港區布定

率現貼麥丹 降起昨 厘

達到一分一風· 家銀行的貼現率 常銀行的貼現率 和緩爲較漲上價物

。月分低把銀消據 三降一它行息 日為運的該,本 開九, 貼日丹哈本 的活期存款為一百零的活期存款增勢減弱,一一一些銀行人士分別不可以到一方款利力。

现了比十一月份劇場、本報和一个年一月份劇場。在去年十二月份與出外地資金來勢,今年一月底時,本時一十二百萬一十一百萬一十二億一千一百萬四十二億一千一百萬四十二億一千一百萬四十二億一千一百萬四十二億一千一百萬四十二億一千一百萬四十二億一千一百萬四十二億八千萬十二十二月份劇場。在本報和一十二月份劇場。在本報報,

一版 加个

匯 3 MOTTE

南

ORIENTAL LINE 友 利素 洋船務有限公司 十三日明日到 八日開行 到

变纱水说, 從前曾由 一千九百多元升上二 一千九百多元升上二 一千九百多元升上二 一千九百多元升上二 一千九百多元升上二 一千九百多元升上二 四千二百萬磅,比七五九七六年增加。七六年的人造鐵維生產量,在地的紡織經濟局發表的地的紡織經濟局發表的 美國 去年五

CAVN中南美加勒比海FMG、 委内瑞拉/斯倫比亞國家聯營公司

十五日開行 貨幣代理

就經 : 12-437263_12-437220

Buenaventura Cristobal Colon & Panama City)

Domingo, El Guamache, Aruba, Curaco, Maracaibo, Puerto Cabello, La Guaira, Port Of Spain.

Cartagena, Barranquilla, Kingston, Santo

公司

「VOY, VL-014」 三月廿日抵滞 廿一日啓行

EASTER N SHIPPING LINES 下期 (YOY32S) 三月

最. 馬尼拉. 宿務 千六日紙港 三月十七日期行七日紙港 三月八日開行 有限公司



FUJI

Z.S. 0 -ញ 70 定於三月四日晚抵港由天津來。 N. "BARCLAY

美中 美上美

公司 保储口人 M.S.SOLO CAREER

GOTHENBURG COPENDAGEN, 備敦 STOCKHOLM, DÜBLIN, LE HAVKE, 泛洋航運有限公 S-OCEAN SHIPPING LTD. 公司



公司辦理提貨手機 Fi)

本行接治是荷撒盛行公司暨本行接治是荷撒盛行公司暨 SUCCESS" 5-480136-3

谷 谷 谷

汝荣

納閩古智

山打根斗

新加坡

雅加達泗水

新加坡巴生

新加坡巴生

新加坡巴生

新加坡巴生

汝來山打根

雅加達河才

新加坡印尼

新加坡赃噬

新加坡巴生

新加坡巴生

基隆高雄

墨西哥灣

美國西岸

紐約美國東岸

獎國西岸

加州紐約

加州紐約

加州西北太平洋

增香山加州

加州紐釣

単亚四美

美國西岸

美國西岸

加勒比海

學國西岸

CONCORDSHIP

LINE

西雅圖温哥举

東亞•東北亞線

馬尼拉

新加坡

印尼帕美利TAMURAEVERETT

BMBRALD

HERMELIN

ORT. CHIEF

GOLDEN VICTORY

VISHVA AMBAR

PEARL STAR

南非萬遂時S.A. VANDERSTEL 南非

HAI CHIANG

SELANDIA

HRVATSKA

NIJKERK

列地蒂萊克LETITIA KYKES

柏羅夫斯基K. PETROVSKY

布利斯托丸BRISTOL MARU

TAI LAI

JULIAN

WOOLGAR

ZAANKERK

AM. LARK

TAEPING

ASIA ACE

MUSASHI

MARS BELL

IBERIA MARU

NL. DELFT

OCEAN UNITY

SPES

VENUS

麥迪蓬维统PRES. MADISON

SIN KIANG

jessmag ii

MAWAN ISLAND

NAGANO MARU

GREEN ISLAND

WILLEMSKERK

BENALBANACH

士打科加多士STRAAT FORCADOS 基隆

SCOTLAND MARU

LAMTONG CHAU

7時38

#時43

▲8時51

10時21

11時25

3時20

4時20 5時21

6時19 6時53

71418

O時()a

曼谷

曼谷

下午 1時20 1 上午 7時25 下午2時47 上午8時20

下午7時68 上午9時15

順昌航業有限公司

石器

施坡

午12時24

YUSHO MARU

NIPPONICA

SAPUDI

SIMANI

IDAHO

京加利四號KENDARI No. 4

▲7時57

8時26

9(時()8

10時08

11時10

1時11

10時30(至) 11時36

下午12時10

SEA KING

MARY STAR

士打名古屋STRAAT NAGOYA

SUN HING

COLORADO

VORTEX

Ming Li

LIVERPOOL BAY

EVER SUMMIT

MELON KING

KOTA AGUNG

SULU CARBER

伊利沙伯萊克ELIZABETH LYKES. 高雄

旭光丸三號KYOKKO MARU No. 8 基準

TAIWAN PHOENIX

WESER CARRIER

JAMAICA FAREWELL 日本

美達菲亞

赫恩丸

TOKUSAN: MARU

MEDORFEA

SILVER STAR

HUDSON MARU

建華二號 KIEN HWA No. 3

不來梅丸 BREMEN MARU

OCEAN ENDURANCE新加坡

SHINSAKURA MARU 新加坡

ADHIGUNA DHARMA 日本

TOMOSHIMA MARU 日本

GOLDEN MALACCA 日本

PLOURISHING COUNTRY 高雄

EASTERN MINICON 為尼拉

FORTUNE TRADER 日本

RAINBOW

天轉沙二號DBNPASAR &

士打非芝 STRAAT PIJI

AYSEN

夏淮馬士基HELENE MAERSK

阿來港口

日

3月6

8月8

8月8

8月8 犬

お月で

8月7

8月7

8月7

8月7

8月7

8月8

8月8

8月8

8月8

8月8

3月8

3月8

8月9

8月9

8月9

3月9

8月9

到红磡 上午 7時10

▲7時39

8時38

96506

10時06

101420

上华山崎和

上午10時05

新加坡

▲6時40

7時11

8時57

9時58

118939

31435

4時33

5時31

午12時34

▲9時04

大三

太古

天 桦

東安

Щ

8月7 进行

8月7 渣 華

30

建準

8月8 福 來

天 祥

馬士基

中央

永裕

黄隆

東洋

==

今日明日出入口船表在第十二版

RMMA BAKKE

IZUMI MARU

SAN GEORGE

亞诺馬士基ARNOLD MAERSK

DJAKARTA

HAI LONG

ROTTERDAM

REGENT LILAC

IWASHIRO MARU

K. MILOVZOROV

NEPTUNB PEARL

SHIZUOKA MARU

WLADYSLAWOWO

新加坡

基隆

多實際土基TORBEN MARRSK

亞彼馬士基ALBERT MARRSK

BULSOOK

立端多巴士NEPTUNE, TOPAZ

1KAROS

KAI MARU

JALAMORARI

MUHLHAUSEN

TUNGKU CHAU

aegis atomic

MAY CRUISER

DIE LORELE

TOSHO MARU

CLIPPER ACE

DONG MIN

SL. MCLEAN

BLUE SHARK

LLOYD BAKKE

TAILUNGSHAN

YAMATERU MARU

COSMOS ALTAIR

東方學士 ORIENTAL INVENTOR 美國

折福馬士基CLIFFORD MAERSE 歐洲

KOTA PANJANG

KOTA MEWAH

LUCULENT

DYNAMIC ACE

DONG IL

柯奥馬利亚ALOMARIAH

邊加二號 BINEKA No. 2

土打里奥 STRAAT RIO

東索酋長 ORT, CHIEF

利來權 NL DELFT

布利斯托式BRISTOL MARU

利物消漫 LIVERPOOL BAY

NIPPONICA

BENAVON

MEDORFEA

查缴赔金法CHARLOTTE MAERSK

夏利亚德教FRES. HARRISON

BENDORAN

KITANO MARU

MUHLHAUSEN

成林上古《WILLEMSKERK

奥茜仙士基T。OCIOSZYNSKI

SULU CAREER

NEPTUNE PEARL

K. MILOVZOROV

SELANDIA -

NEPTUNE COROL

PIONER SLAVYANKI 漢堡倫敦

MARITIME CARRIER澳堡利夏化

SAN FRANCISCO MARU城中海

MONT BLANC MARU熱想起馬賣

WORLD

LINE

士打富漢美STRAAT FUTAMI

BUENOS AIRES MARU EX

YAMANASHI MARU 日本

TATRA

GOLD MOUNTAIN

ASIAN REWARD

HAI MING

TYCHE

郷 加達

士拉和

飛航雅士

英像雅士

派史溫葉。PIONER SLAVYANKI 本可嘉

裏力系

馬斯鈴

實腦丸

銀礦灣

維昌丸

绿晶

漫歌導力

芬力士

曼麗萊

紀伊丸

亚加林

爾星

先達康!

牙買加

出雲丸

士打里奥

金華山丸

爱菲華麗

爱比蘭

尼雪

夢連京

武士

8月10 微

8月10 苯 林

8月10、馬士基

8月10 萬士基

8月10 中 海

a月10 馬北藤

8月11 東 洋

8月11 液 準

8月11 馬士基

8月11 振盛行

8月11 天 祥

8月11 日 郵

8月11 華 林

8月11 百保利

8月11 怡 和

8月11 怡和

8月11 日 郵

8月12 日 郵

8月12 天 祥

8月12 天 祥

8月12 東 亞

8月12 香 島

8月12 馬士基

8月12 東 洋

8月12 協成

8月12 新 爽

8月12 東 宇

8月12 百保利

8月12 海 陸

8月13

8月13

8月13

8月13

8月13

8月13

8月13 中

8月13 港

8月14 日

8月14

8月14 太

8月13 東 字

8月16 周士惠

8月11 雄 源

8月秋 流

8月15* 遊

8月15 太

3月6·港

8月12 恰和

8月12 華 林

8月17 實工隆

8月19 沙 "嗜

8月24 華 林

8月24 總 统

8月26

. 8月16 洗

8月18

8 月 8

南安普顿漠堡 8月9 太 古

巴藍倫那思賽 8月9 天 祥

開往港口

集堡歐洲

漢儘利更化

漢堡衛特丹

直特丹漢堡

熱那亞恩賽

漢堡庭特丹

演堡不來梅

鹿特丹海堡

倫敦铁鐵

倫敦漢堡

單特丹哥頓堡

日公司

8月12 中

8月12 太

8月12 永

8月10 永

B

大

SUN POLLUX

HRVATSKA

MARS BELL

BREMEN MARU

FUKOKU MARU

GOLDEN VICTORY

WESER CARRIER

KOTA AGUNG.

SILVER BAY

YUSHO MARU

MAWAN ISLAND

GREEN ISLAND

LAMTONG CHAU

AEGIS'ATOMIC

BRNALBANACH

PANAGIOTIS L

YAMANASHI MARU 紅海

GOLDEN VENTURE 塞得港自台達

安瑪古格 ANNE MARIE KRUGER波斯灣

KOTA MEWAH

MARNE LLOYD

ACADIA FOREST

STAR ALDEBARAN

STRATHCONON

GULF VOYAGER

KII MARU.

KUMSONG

TOURVILLE

HUDSON MARU

JAMAICA FAREWELL 西北

SCOTLAND MARU 前非。

SHIZUOKA MARU

士打科加多士STRAAT FORCADOS 南西新

GOLD MOUNTAIN

KINKASAN MARU

FUSHIMI MARU

ALLIED PIONEER

士打長崎 STRAAT NAGASAKI 西非

TAICHUNGSHAN

AMERICAN MING

MAH BULAKUL

JESSMAG II

MUSASHI

MELON KING

PEARL STAR

天着沙二號DENPASSAR 2

JULIAN

遊花剪士 LOTUS VENTURE 新加坡巴生

明仁投資 MINGREN INVESTMENT雅加達

印尼伯美利TAMURAEVERETT 曼谷新加坡

TOMOSHIMA MARU

ADHIGUNA DHARMA新加坡

EASTERN MINICON 馬尼拉ẩ路

FLOURISHING COUNTRY 曼谷

土打菲芝 STRAAT FIJI

愛比利亞丸IBERIA MARU

ZAANKBRK

OCEAN UNITY

SAN GEORGE

IZUMI MARU

STRAAT RIO

GOLD PILOT

FILADELFOS

IFEWARA

CHAR YIH

SEA IRIS

ELBELAND

EMERALD

夏運搬上差HELENE MAERSK

IKAROS

ARYA NAVID

JALAMORARI

TATRA

柯縣鄉利亞AL OMARIAH

LINDO

柯莎利美亞AL SALIMIAH

FINIX

倫敦市民 LONDON CITIZEN

KAI MARU

印尼伯赫利TAMURABVERETT 仰光吉大漢

中東額

8月8 萬士族

8月8 創 期

3月B 馮 #

8月10 明 仁

8月10 中 央

8月11 香 島

8月11、香 墨

8月11 香 瀬

8月12 馬士基

8月12 太 古

8月13 天 祥

8月13 百保利

8月14 日 郵

8月14 海 威

8月15 怡 和

8月15 日 郵

8月15 新 奥

8月16 日 郵

8月16 港 運

8月17 華 山

8月17 太 平

8月18 鐵 行

8月18 渣 萃

8月18 東 方

8月18 海 德

8月18 福 來

8月19 嫩.行

8月21 東方

8月21 東 灣

8月8 液 举

8月9 寶、隆

8月10 大三

8月10 馬士基

8月11 日 馬

8月11 遊 華

8月11 日 到

8月10 新 東

0月15 建二苯

8月越洲新 典

8月15 大 三

8月17 日 郵

8月18 副 光

8月18 實 隆

8月23 嘉 華

8月25 大 三

8月25 怡和

4月4 液 草

8月8 東 方

於8月点為東北際

18月8 高层生基

8月7 順 昌

8月7

美

福來

中

天

東源

8月8 雄 源

8月25

8月12、18、相

8月6

8月8

8月10

大三

B

日剩

8月18

8月17 怡

大三

进行

El 🖫

天 祥

太平

8月7

8月10

鐵得港亚力山大港 8 月 8

仰光吉大雅

速打頭對巴

波斯灣遠打

杜拜巴士事

波斯灣

波斯灣

波斯灣

被斯灣

波斯灣

被斯灣

波斯蘭

选打准曼

被斯灣

波斯灣

被斯灣

惠林沙

班加西的黎波里

非匹奴氏。

班加西的黎波

亞線

新加坡

新加坡巴生

斯加坡赃嘴

亚庇山打根

社會式株船汽本日新下山

Y. S. LINE

大山國亞斯特書

伊斯坦堡

特台達達獎

廉布吉依力

巴林達曼

卡拉奇科威特

印·巴

THAI HONG

TOMAKO

SIMANI

京加利四號KENDARI 4

利金鹽力

DJAKARTA

SUN HING

BULSOOK

REGENT LILAC

TOSHO MARU

DIE LORELEI

MAY CRUISER

BLUE SHARK

DONG MIN

ASUKA

DONG IL

哈城馬士基HARTVIG MAERSK

LUCULENT

TA TONG

EMERALD

HERMELIN

AM, MIST

TA TUNG

ASIA ACE

TAI LAI

MING LI

HAI WANG

SILVER STAR

CLIPPER ACE

MARY STAR

LEIDERKERK

SL. FINANCE

STRAAT FIJI

TARANTEL

ASIA ACE

旭光丸三號KYOKKO MARU No. 8 美國西島

台灣原風 TAIWAN PHOENIX 美國西岸

EVER SUMMIT

伊利莎白萊克ELIZABETH LYKES墨西哥灣

AYSEN

柏羅夫斯基K.PETROVSKY

多個百量 AM. LARK

料理拉多 COLORADO

預航程上 CEIPPER ACE

英律雅士 DYNAMIC ACE

來利勢珠 LLOYD BAKKE

福他山度士FROTASANTOS

士打本爪。 STRAAT HONSHU

實利雅士 BONTTA ACE

温拿其實验WONOSOBO

TARPING

IDAHO

麥迪遜總統PRES。MADISON

THE TALBERT MAERSK

立端金巴士NEPTUNE TOPAZ

SL. MCLEAN

GOLDEN BEAR

COSMOS ALTAIR

阿京城丸 BUENOS AIRES MARU 加勒比海

出口競賽 EXPORT CHALLANGER 紐約

YOHKOH MARU

秦堅利總統PRES。MCKINLEY 加州西北太平洋

ISLAND CONTAINER漁洲

TOKUSAN MARU

ASIAN REWARD

ORT. ENTERPRISE

EMMA BAKKE

SINKIANG

PROVOLIK

澳洲胡發 AUST, EXPLORER 澳洲

1-1

CAMELIA

加美利亚

大倫園

亚洲雅上

MUBHLHAUSEN

WLADYSLAWOWO 日本

VENUS

惠來二號 HUEI LAI No. 8

YAMATERU MARU

KOTA PANJANG

TAILUNGSHAN

和平釜山 HWA PYUNG PUSAN 釜山

第三旭光丸KYOKKO MARU No. 8 日本

HUEI LAI No. 8

三星

B月10 亞利來

8月11 東 安

8月11 中海

8月12 舊樹亞

8月12 雄 源

8月12 天 样

8月13 振盛行

8月13 協

8月13 中

n月14 大

8月14 海

8月15

8月14 東 字

8月15 太 來

8月15 馬士藝

B月15 太 平

8月15 順 昌

8月15:協成

8月8 東 安

東方

多利頃

8月18 永

3月6

8月8

8月8

8月8

9月10

8月12

8月0

8月7

8月8

8月8

8月8

8月9.

8月9

8月12 山

8月13

8月14

8月14

8月16

8月17

8月11

8 H12

8月23

8月14 大

8月15 康 本

8月16 美 邦

8月16 山 下

8月17 港 鄭

8月18 液 单

8月7 香

8月7 新 興

8月13 太 古

8月21 新 興

8月27 怡和

8月21 華

8月13 海 陰

8月14 港 運

温哥華委內瑞拉8月11 百保利

8月8 川

8月12 東 洋

8月12 新 奥

8月13 天 祥

8月6 流 率

渣 華

怡 和

8月13

8月10

分的危 壓現冲 ,鬼鬼 漲靜少率它

行四款三四 般八百百九同億則亦對

二三六九六七人 一〇八四二七三〇八二 〇〇〇九九三四七〇-

九二五

東洋船務有限 一日中二日料

名神汽船株式會社 MEISTIN LINE

的 四型元八九四型有限公司

八日開行 197 CN (要被留為經歷附本) **被資業運 普** 山村房本 第 行 3月5日 3月12日 HBKE 3 M 7 H

渣雞(香港)有限公司

亞澳快航有限公司。

至與機械 現代貨物圖頭及影射機能與涌道

於東伯威:現代資物屬頭吳丽 東方海翼ORIENTAL MARINER #ASIAN KEWARD

自航。非濟學站。歷史數·威廉頓。例提得 上打金巴爾 LAUTOKA,SUVA,AUCKIAND STRAAT CUMBERLAND A WELLINGTON & LYTTELTON

3月24日被貨 3月29日開行 IIDPEH

FORT MORESBY, LAE, MADANG, KIMBE, RABAUL, EIETA, SINKIANG HOMARA, SANTO, VILA, NOUMEA & APIA 3月12日截貨 3月10日收貨

STRAAT FORCADOS土打福家道 8月6日 原收是洲黄 R # STRAAT RIO 土打里奥 3月12日 東非名埠 巴圖 4月9日 順收星洲貨 STRAAT FORCADOS-上打檔家道 8月9日 STRAAT NACASAKI 士打長崎 4月7日 四非各單 拉丁美洲 WONOSOBO NEDER WESER 温水蘇賓 列打草絲 4月14日 121天四 上打菲枝 8月8日 南美東摩 上打張陽 8月16日 加勒比海 南 美 STRAAT FIJI 加勒比海 STRAAT HONSHU 利速吉 8月4日 過西哥灣及 聖恩萊 8月26日 巴拿屬各埠 型四周河 LEIDERKERK SEINE LEOYD 曼薩萊 8月10日 栏邦、阿部打论、 据任莱 4月10日 巴連、科威特·加文 MARNE LZOYD MASS LLOYD

代理:這等資船公司。利來開船公司

香港 5-241181 九解 3-855121 澳門 6463

東方企業ORIENTAL ENTERPRISE 3月16日 3**月12**日 超四關快航 太古·大阪三井·漁華 專合航線 3月19日報貨 3月23日開行

一頭苦練

班,他們因為沿途 是得不慎失,且後更得費時失事的上法庭。 生活逼人,難道有人不想夜深在寒岛床暖枕, 生活逼人,難道有人不想夜深在寒岛床暖枕, 生活逼人,難道有人不想夜深在寒岛床暖枕, 等每了 一般,連乘客也被嚇得心輪膽跳。但有什 是得不慎失,且後更得費時失事的上法庭。 是得不慎失,且後更得費時失事的上法庭。 是得不慎失,且後更得費時失事的上法庭。 是得不慎失,且後更得費時失事的上法庭。 難連小道乘巴 秋有路 巴停車是受 偏要 在外 操法子了

受警告

隊前鋒線攻

練認為威脅

出次首 零比零現

許晉奎昨

最佳球



A33 中 推 B38 東 抓

李桂雄整日在酒店發傷

二分,如想打入決賽,在今後二日電】香港代表隊經過兩仗



今日入口船吏 停泊地站 公 旬 來往港口 A 15 相面周 NANHOK(上华六時) 上海 國際橋 擊 林 柏和美士基PERVOMAYSK(上午九時)澳洲 本比 B20 BASCA(展早) 路上基 照據馬上延ALBERT MAERSK(上午三時)美國 香港成功 H.K. SUCCESS(中午)高维 東方海貝 OKT, MAKINER(下午八時)澳洲 英浦 1 萬士基 安娜馬士法ANNA MAERSK(晚上)新加坡 天 祥 EASTERN HONOUR(上午五時)日本 B13 招商周 NEW YELLOW SEA(十年十時)大連 NOICOHAUSEN(下午十一時)日本 東亞 A 東阜 LOTUS VENTURE(下午入時)日本 B BI H LXNNA(上至六時) कि छि प्रय PAN ASIA SATU(上年) 排網 ANTONCHEKHOV(1 年六時)準円派 专目出口船要 HAI TIEN ASIA(上午上時)新加坡巴生 BII 協 成 A16 ||| in 多朋尼加丸DOMINICA MARU(下午) 四非 流水磨地。J41.AMOTT(上午十一時)加州西北太平洋 北角洲 天 样 TUNG FAU(下午) 遙險 油棉地 新 奥 惠米二號 HUELLAL No. # QUEEN STAR(中午) 釜山

PING ON(半夜) 由打模遊館 BLUE MERC:URY (下午)雅加達淘水 HOSHO MARU(下午) 新加坡 實样丸 CILITTIN TANTHUWANIT(上午)曼谷 B19 振盛行 花姆羅光桑FARALLON GLORY(下午)曼谷 A.25 水水 横瀬 は 海 陸 亞拔馬士基AYBERT MAERSK(下午)新加坡 基佛城 GATEWAY CITY(下午)新加坡 M. A 7 NEW RIVER(下午) 波斯灣 國際情 革 柏和美士基PERVOMAYSK(下午) 澳洲 A 22 16 柯雅書亞 IBN AL ATHERK(下午)科成特達曼 美國太陽神AM。APOLLO(上午几時)神戸加州組約國際橋 美 吉州島 益 商 YAT LEE(下午三篇) 上海 明日入口船隻 TRIDERKERK 明仁教資MINGROOM INVESTMENT基權 TAI CHUNG SHAN (下午三時)曼谷 月 旗 日 MAH BULAKUL(展早) 契谷 振盛行 类上类 SUN POLLUX 香屬黃檀 ISLAND CONTAINERS推 类浦1 水 舆 ZIM HAIFA(中午) 美國 新演利三號SANGKUI HEANG No. 8 (中午). 日本 亞利米 B來三號 HIJEI LAI No, 8 SI., FINANCE(減早) 美國 羅斯福德統PRES。ROOSEVELT(上午上時)美國 國際橋 途 TA TUNG 亞利米 TOMAKO(44)

派庫利 金城 TUNG HING ADVENT DING HAL HUA HAI LIHANG QUARRY BAY

英浦 1. 港 野 東方海區 ORT. MARINER B21 天 祥 B20 大 禄 RASTERN HONOUR(下午)新加坡 新加坡巴生 BASCA(F4-) B14 卡拉奇科威特 NEW MINGREN 洛杉磯組約 要剂 1 新西雅圖温哥華 國際橋 港 ZIM HAIFA 香港成功 H.K. SUCCESS 羅斯福總統PICES。ROOSEVELT(下午)新加坡紐約 圖際橋 安國馬上基ANNA MAERSK(上午)加州鎮約 持度 CANIERRA(下午十一時)新加坡 NORDHAUSEN(下午) 廊特州濱騰 輪船停泊數 停泊湖 PRIMORYE 九维均 INDIAN ROSEWOOD B12 COLDEN GLOBE 荫原 LUCKY STAR 九龍場 九龍場 OKUM KAMO C.8,# ATLANTIC FAITH MUI KIM MRIKI

東行 湿 果 公 司 華 林 **净** 東海六號 源伯 但 古列岛 招商属 招商局 招商周 西區 朔

Mc.

GLORIOUS COUNTRY A 48 招商局 CHAMWINO B38 南 材 KINABALU DUA 1816 聯 合 GOLDEN CHALLENGER 西區 金 兼 KMIBO HOEGH TRAVELLER 太古場 準 林 B24 謝 謝 KIM HOCK 1932 華 夏 CEUTA A · 招商周 WU XI 铀解地 明 仁 KWANG TA B7 维·蝉 FLOURISHING COUNTRY 屈鹿 积度周 DONG SHAN A43 相阐例 ZUN HUA GESELLSCHAFT 油業地 東 海 TUNG HAI No. 6 吉州島 KAPOR 187 水 恭 KOKEI B42 協 成 HORNED OWL MUKACHENO A17 ik MULDERRY 伊利沙门虽后 城QUEEN ELIZABETH II 海庫 太 占 A34 20 14 TOOKVILLE 太古場 油製地 BENGLOE HSING HWA 押献将 鄉 胃

KUO LIE

CLIMAX SAPPHIRE

朕 連

城 球

華林

太明

九龍號 華 林

今曰明曰出八口船隻

1.的主意。可是,我們偏停2十四團的隊伍,潘錫武一次過峽谷渡河。 這兩天尾浪

1 們 發面 1 往 起七 3 中南杜總十灣

(上六角。 深夜還行走的。 深夜還行走的。 深夜還行走的。

十元 Y 是小 或,由既巴 戰 對 筲廉。

們途

台油富國

科威特

波短超

是金」,對號展中國家實行經濟援助。 丁億第納爾《科威特貨幣,約合三十三億美元》級立了口少,石油收入多,在發展中國家裏面,科威特的經濟

大公園

勢豈可擋

帽子頭上舞

一聲狂笑。「怎麽?到底叫口。潘錫武在河邊勒住了馬

Rp 12

特谊的實工分貌 有裏利沙致了的的將用換來摘具

埋要體

fit.

·機盤子熱氣騰 ·観外食品而已

18 C

寶島 南 行

版七第

本國的歷史學家們,由電腦協助,已算出自公元前一四九六年至目下,只有二百卅年是世界無戰事的。

一些一人對實打了一百一十五年——由公元中三二八至一四五三。

一三三八至一四五三。

與戰爭

獨射四球

八受警告

中深入泰國的一种運動的可能

MAI BERT H.K. SUC KANNA MA EASTERN NEW YET NORDHAI LOTUS V LYNNA(|

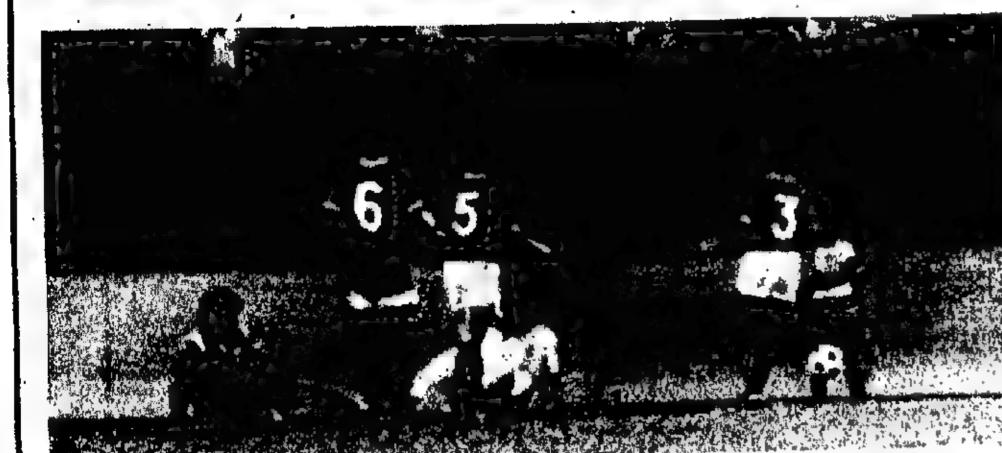
PAN ASIA ANTONOL 中

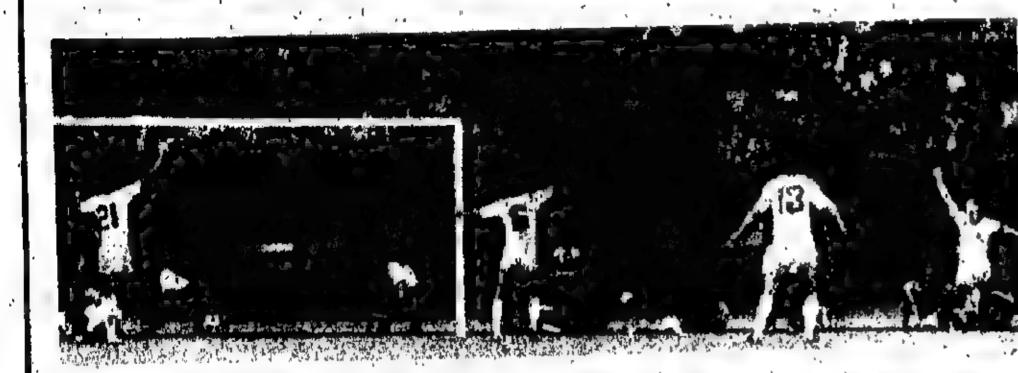
DD,

港

























中西药结合 夏效胃药

學介語「四种語」,就有字、四個、四年次次 例表。就是國中。漢質鏡的部的效。 [決神物質 由片] 除以內神線漢字外。該語以非治例與之質 地區的。完分整據中國的的觀察 「文物館與寫片」具有雜質、過程。生態。 止痛、促進質絲進過面也合,從但則語正常功能

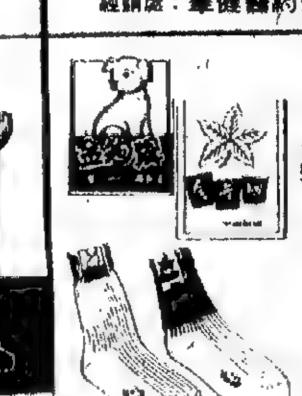


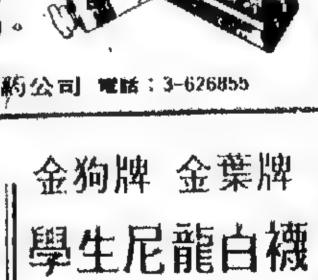












保護皮膚 止痕止癢

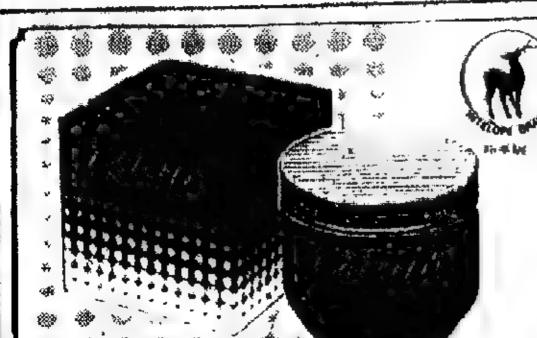


止血膏布 止血殺菌。 功效頂呱呱了



國資公司、約日均豐 聯張(九龍)有限公司

雑誌 1 81/953 81/955



電話:5-488519

香甜酥脆

絕不腻口

新型獨特產品

滋潤、收飲令皮膚柔軟網腻。 美容就近難是以到配成具有聯番功效的 特有新物質加上名質的人學用料學方法 精製而成的凱樂灣特重話。 中國化工運由自公司未達分公司權當出口

有限公司 114 3 3 12747・3-312920





日香町口 華康行 電話: H488519



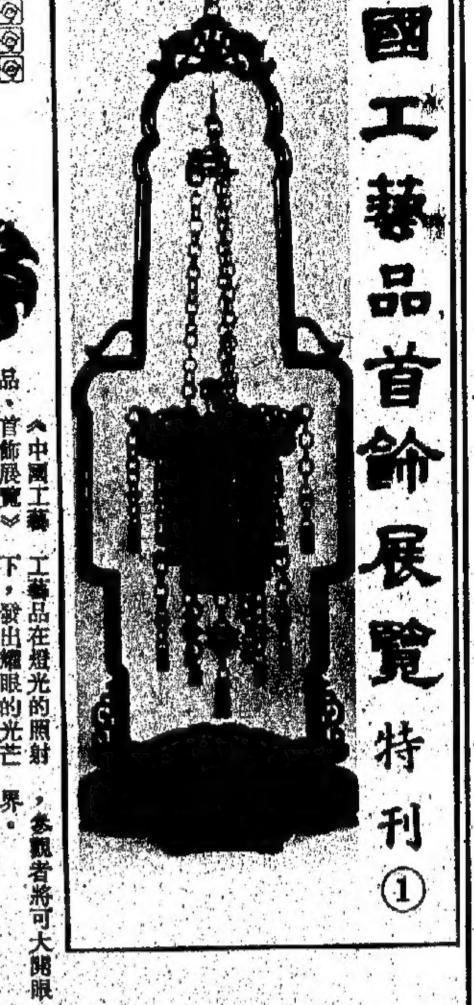


(件振篩首)人牧馬飛

括有古今人物、烏獸 精緻 医黄白内伯有很重要 一百二十多件各具特色的玉雕工稿品,題 節展 一百二十多件各具特色的玉雕工稿品,題 節展 一百二十多件各具特 為道 一百二十多件各具特 為道 一百二十多件各具特 為道 一百二十多件各具特 為道

居者游龍,從天而降。 原本 () 原本 口大廳當眼處的「故宫繁藝術」,古色古香的「三鶴爛」,古色古香的「魚鷹」,古色古香的「魚鷹」,古色古香的「魚鷹」,古色古香的「魚鷹」,古色古香的「魚鷹」,古色古香的「魚鷹」,古色古香的「魚鷹」,古色古香的「金鷹」,古色古香的「金鷹」,古色古香的「金鷹」。

(件振飾者) 使角域禁禁



軍風體拖鹿金四 中家坐女任代古

香甜的絕不加

祝 中國工藝品珠寶首飾展覽

香港珠寶工藝品商會敬賀

香港文成東街16-20號三樓

一 中國工藝品珠寶首飾展覽

香港藝術品商會敬賀

九龍彌教達27-33號頁士大厦十七樓E座

展品一洪宣嬌大戰牛排嶺

藝倍添姿采

首

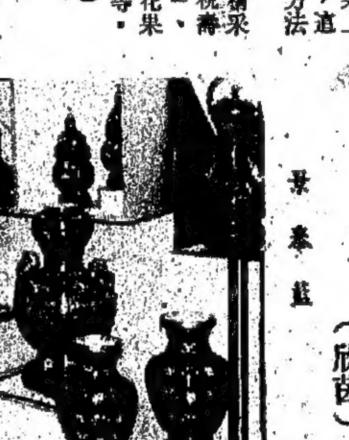
里3號地下 海荣華大廈二樓 G座 5-241283 44號三樓

術51號三樓 25號地下 49號六樓 旅货48號三樓

明明,前身。 ISICALS.

創新







豐國貨有限公司

GOODS CENTRE LTD. CHINESE

貨品五萬種 商場七萬呎 是香港較具規模的國貨公司

郵購服務部竭誠為海外顧客服務

工藝珠寶首飾部

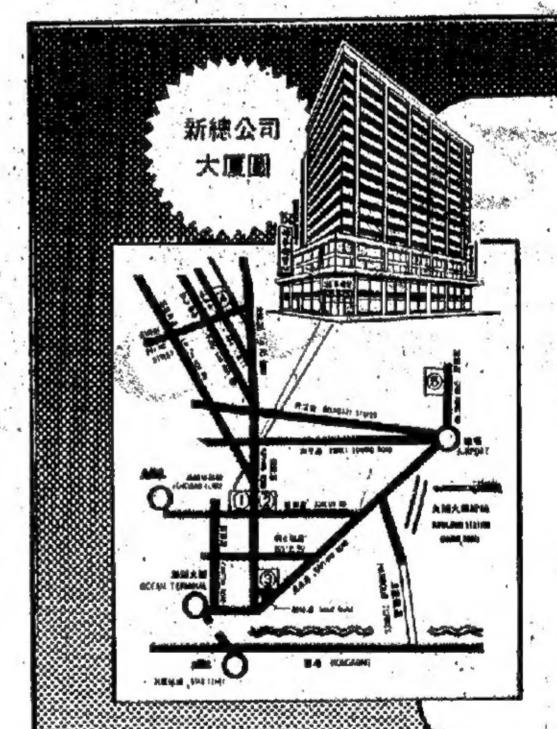
珠寶首飾 翡翠鑽石 古董文物 舊陶瓷器 水松柏屏 網器石刻

金銭器皿 牙雕玉刻 鸠砚印章 植紡絲織 酸枝屏風 北京摩洛

茶春蓝 黃売 羽毛 竹絲畫 重性和具

香港北角英皇道395~421號 電話:5-628271(15綫)





裕華位於九龍彌敦道與佐敦道十字路口,新購 置的總公司佔地共八層,面積十萬平方呎,為香 港最具規模的國產百貨公司之一,設備新型,專 營中國出口百貨,將爲顧客作更好服務,經營之 業務,面向廣太居民及海外華僑及過港遊客。另 有如下各種服務: ② 斜購出口部

*①華僑接待部 ③定製服裝部

Yus Hwa new main store is situated at the junction of Nathan and Jordon Road, and is one of the largest Chinese Emporiums In tiong Kong. The sight storeys with the total shopping area

④分期付款部

over 100,000 mg. ft. is furnished with the most madern and the tatest equipments, and the multilingual staff renders good servicas to total and overseas customers. The additional services are: 1. Reception Department for Overseas Chinese 2. Half Order and Export Department 3. Department for Made-to-order Germents 4. Department for Payment by Installments

①新報公司:開放達307-309號 電話TEU3-840084 ② 油湖地分店: 潮站湖305-306號 葡萄TEL:3-30B311 (3) 尖沙坦分店: 開始達 84-64 號 電話TEL:3-669166 @ 湯水埗分海:醋藥粉 #8 90 號 電路TEL:3-704221 (6) 新湖南分底: 遊紅蘭 30-34 號 電新YEL:3-208271

WWW.CABLE ADD."YUEHWA"

STORE 301-30% NATHAN ROAD BR 300-306 NATHAN ROAD 3. TSIM SHA TSUI BR 54-64 NATHAN ROAD QD. SHUM SUI PO BR 68-90 FUK WAH STREET SAN PO KONG BR 30-34 CHO! HUNG ROAD

画政信報P. O. BOX: K1397



祝

中國工藝品珠寶首飾展覽

經銷 景泰藍雕漆、玉石象牙、首飾舊瓷等。

零沽批發

地址:九龍州鉄道明朝四編為一D座 電話:3-686755 3-661443 東方工藝公司

地址:香港東縣報例2號圖村大厦地下 電話:5-23)527

运位:八国北京通45或问题和大型地下 收益:3-864977 - 3-865454 大亞工藝品公司

地址:九國天沙山黃來號聯店三號D-2 電話:3-690820 9-689828

同敬賀

中國工藝品珠寶首飾展覽

周 海 城上:九城梁水华州昌街26城三都 市起:3-935921 建業苗行 城桥: 3-666678

恒 藝 行 地址:海池層径約30米地下

畏城公司 豐語: 5-667374

珍 有 行 地址: 九陽黃德福店商場引的被图模 忠信行 端語:3-664636

新鳳工藝品公司 電話:小園本場構造40號 藝屬公司 是版: 八元 673651 李倫傑 端語: 3-564869

同敬賀

中國工藝品珠寶首飾展覽

中發象牙廠 端語: 3-869833 文典象牙廠 端語:3-667857 3-667394 雅教象牙廠 温点: 3-688914 3-688940 廣發祥象牙順 電話: 6-251633 5-251624 恒安象牙廠 端:6-222559

光榮象牙廠 電話: 3-056386

整異象牙廠 遊話 字 861276

英發象牙廠 經話:5-248544

放與象牙廠 端語:3 876867

同敬賀

中國工藝品珠寶萬飾展覽

經營

中國特種工藝品

牙刻、玉刻、古玩什項

像似、首飾、等等。

行 施証:香港何里店通31·33號域下

行 單語:3 679266

一 地址:九縣縣改進101號部的人推「機8號報 17 電話:3 663833 源豐貿易有限公司 電話:3-66-1663

同敬賀

藝品高

中國工藝品珠寶首飾展覽

周生生珠實金行法限公司敬賀









中國工藝品珠寶首飾展覽

大誠公司 懋勳公司 端: 5年37213

新利公司 電話: 5-443170 華昌公司 地址:香港荷李活道7景地下

華恩公司 地址:香港荷等街道77號A城下

日 新 行 地址:九戰彌教道美國都大厦商場34號 電話: 3-642483 3-688348 格光行版:3-664782

華興古玩公司 電話: 3-670612

合興工藝社 機能: 香港總尼立街樂華大厦二樓 G 座 電話: 5-237891 5-241283 行 地址:香港歌獻街44號三樓 電話:5-454848 地址:香港政策領街51號三楼 電話:5-243378 司

司

司 雌記古玩公司 電話 3-675465

同敬賀

祝中國工藝品、珠寶首飾展覽

集友行 LIU'S ARTS & CRAFTS 九龍加拿芬道 6 A 集友大厦二樓 A 2室 A-2, Friend's House, 1st Fl., 6A, Carnarvon Rd., Kowloon.

Tel.3-665743 廣大港行 THE CHINA ART CHAFT CO.,

九龍彈敦通73一75號地下 73-75, Nathan Road, Kowloon. Tel.3-668418

合成行 THE UNION TRADING CO. 香港戚豐頓街/4號地下 74, Wellington Street, G/F., Hong Kong.

Tel.5-256739 5-241661

九龍海運大廈 163 C號 163-C Ocean Terminal, Kowloon. Tel.3-666921 3-679474

中易公司 JADE HOUSE

九龍淵敦進134號樂麗華商場G123 G123 Miramar Arcade, 134, Nathan Road, Kowloon.

Tel.3-680491

東記行 ORIENT HANDICRAFTS

香港荷李洁道26號地下 26, Hollywood Road, G/F, Hong Kong. Tel.5-225632 5-242318

祝中國工藝品、珠寶首飾展覽

PALACE .

經濟商品

網誘玩具 草竹掛畫 扇子 武術用品等

DISTRIBUTION ITEMS STONE CARVINGS JADE CARVINGS CLOISONNEWARES LANTERNS

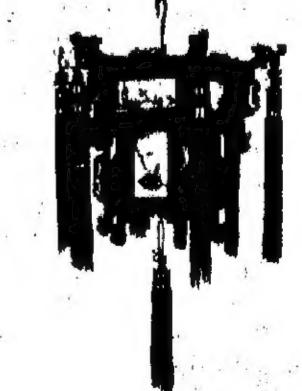
CARVED EMBROIDERY TOYS SCREENS LACQUERWARES SHELL-CARVING PICTURES GLASSWARES ASSORTED FOLDING FANS STRAW & BAMBOO SCROLL PICTURES MARTIAL REQUISITES



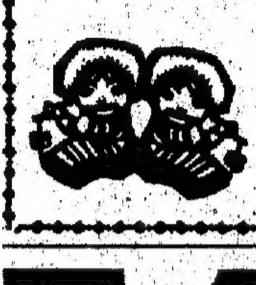
香港機構道中214-214號

電話: 5-432467, 5-437452

電報掛號: "7919"



YUET WAH HONG CHINESE ARTS, CHAFTS & MUSICALS 212-214, DES VOEUX ROAD. C., TEL 5-432467 5-437452 CABLE ADD. "7918" HÖNG KONG



工藝珠 机单件石 者陶瓷器 網器石刻 夏桦鄉貝

香港北角

中國工藝品

景泰藍雕漆、玉

東方工藝公司 大亞工藝品公司

同

(敏敏)

國貨公司

國產百貨總滙

各種工藝品、景泰藍

品種繁多

定價公道

◁特殼海外服務部▷

專辦函詢郵購、代包裝審付、

及接待華僑業務,備有商品

香港大道中九十二號

祝中國工藝品、珠寶首飾展覽

經銷

北京玉器、首飾

玉石象牙彫刻

盆景、景泰藍等

批發零洁

非亞工藝品公司

中國工藝公司

聯與象牙廠

地址:九餘尖沙明塔實利士達 1 號式機 電路:3-682928·3-6750607

地址:九龍彈軟道70號金冠大廈六幅C座 電話:3-676173・3-681740

地址:九龍尖沙照加率芬達15—19三樓A座 着路:3-660452

地址:九龍鄉被谋39號地下

電話: 5-241051-6

目錄,函索即付。

牙刺·首飾。

费人印督

好三,年

祝賀中國工藝品珠寶首飾展覽

P. C. Lu & Sons Ltd

魯氏父子有限公司

九龍半島酒店閣棲ML-7

珍

敬

香港文華酒店閣樓M-9

ART

WORK OF

華



塔珠珍

祝中國工藝品、珠寶首飾廣覽

各種長短串除珠: BOSARIES & CHAPLETS OF EVERY BESCRIPTION:

星月菩提珠串 Moon & Star Both seeds (Lindon-nuta). 天台菩提珠串 Ties Tal Bodhi sonds.

五台菩提珠串 We Tel Soddi sands. 金剛菩提珠串 Vojce (Kengo-mets) Bodhi sesda. 欖核、桃核雕串

機核、桃核雕串
Carnel Olive termio with patterns
of landscape, Carvel Feach barnels
(難山水、人物、花鳥等圖案) tellgloca flyeres (Arbet), flyeners
and hirds. 作工精美!歡迎惠顧! EXCELLENT WHEN MANSHER, CONTACT:

治牌處:福 利 FOO LEE COMPANY 30, QUEEN'S ROAD E., 4th FLOOR, FLAT "A", WANCHAI, HONG KONG. PHONE: 5- 273646 279789

CABLE ADDRESS: FOKLIMEX, HONG KONG.

祝

中國工藝品珠寶首飾展覽

專營:

古玩、玉器、象牙、古今

書畫、銅器、金木刻

首飾、蘇裱字畫。 批發零沽一律歡迎

地址:特档/宏维上例10號/ 電話:5-440517

地址:香港荷里指達138號 電路:5-440750 廣發古玩玉器行

同敬賀

祝中國工藝品、珠寶首飾展覽

同敬賀

F (? 北京首飾、玉石、象牙雕刻、 舊白玉件、舊地毡、舊瓷、什項、 新舊鼻烟壺、金木刻花板等。 批發零洁

銷

地址:九號尖沙型河內道20號內式機 機械:3-6//349・3-67[9]9

地址:九洲尖沙图河內達9號三(編 電路:3 665138 仁利公司 地址:九個火沙州河內溫8號汽棚 地格:3-671938

地址:九朝安沙组对内进门繁章模 地脑:3-660207 東藝公司 地址:九個人心學加維外達12個加維男人重三個日子宣 地路:3-672972

同敬賀

祝賀中國工藝品珠寶首飾展覽

榮豐公司 專營中國工藝品

YUNG FENG ARTS & CRAFTS CO. SPECIALIZING IN ANTIQUES & JEWELLERY

NO. IA MODY ROAD MIRADOR MANSION

美麗都大厦 KOWLOON, HONG KONG TEL: 3-684378 電報掛號;HLYANG CABLE ADD."HLYANG"

九龍原地源臺灣A地下 電話:3-684378

工藝品公同致

·三〇四八六七

四工藝品珠寶萬飾展覽

上面 工工

人同

流古玩行

整品

古玩玉器 珠寶首飾展覽

零沽批發